



COLLECTION 2021

Mise à jour Septembre 2021

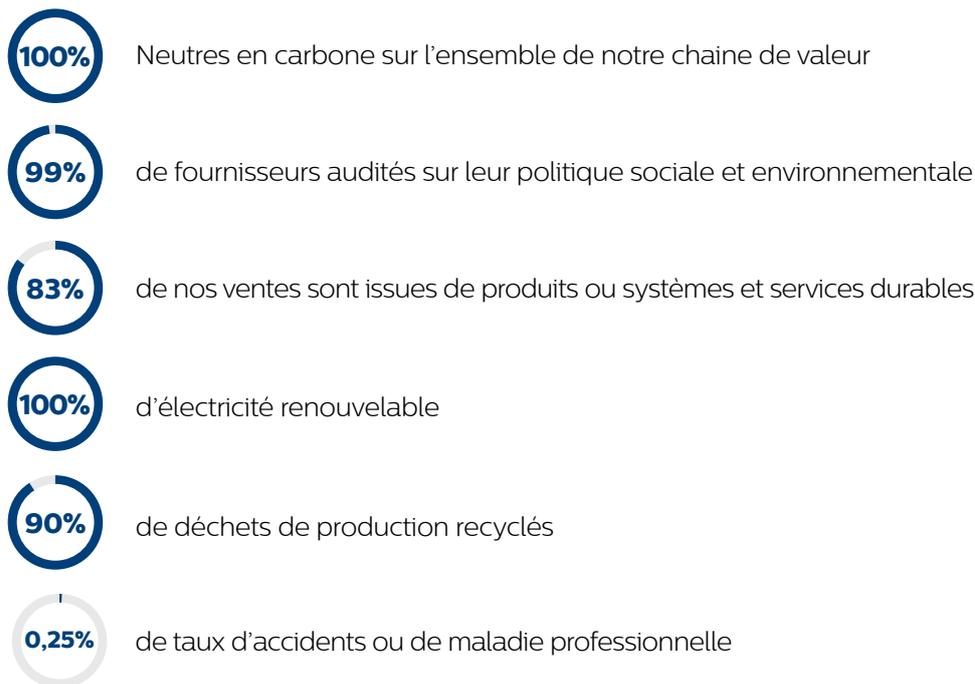


Brighter Lives, Better World

notre programme de développement durable

Depuis les années 1970, nous avons mis l'accent sur la réduction de l'impact environnemental de nos activités et de nos produits. Nous gérons notre responsabilité environnementale en nous fixant des objectifs ambitieux, en élaborant et en mettant en œuvre des plans détaillés avec des objectifs concrets et mesurables et, en rendant compte de nos progrès. Suite aux accords de Paris fin 2015, Signify a lancé son propre programme de durabilité « Brighter Lives, Better World ». **Nous nous sommes engagés à atteindre les objectifs de développement durable de l'ONU.**

Nos résultats en 2020



2,58 Milliards de lampes et luminaires LED livrés depuis 2015

Nos reconnaissances

- ✓ Liste A du Carbon disclosure project depuis 2014
- ✓ Médaille Platinum 2020 Ecovadis pour notre politique RSE
- ✓ Industry Leader du Dow Jones Sustainability Index depuis 2017

Simplifiez votre quotidien



Venez découvrir Mon Portail Lumière

un espace dédié aux professionnels qui vous permet de retrouver tous nos outils et actualités.



Mon compte personnalisé

Paramétrez l'affichage de votre tableau de bord et gérez la fréquence de vos notifications



Catalogue produits

Trouvez un produit de remplacement, effectuez une recherche rapidement, consultez une info produit, téléchargez des fiches techniques, photos etc.



Téléchargements

Retrouvez les dernières documentations, promos dédiées, catalogues, base plugins DiaLUX...



Outils en ligne

Retrouvez tous les outils en ligne pour vous accompagner dans vos projets



Nouveautés Produits

Découvrez les dernières nouveautés lampes, luminaires intérieurs/extérieurs et systèmes de gestion



Actualités

Découvrez les événements à venir, nos dernières réalisations, les dates de formations, etc.

www.mon-portail-lumiere.philips.fr

Rénovation des éclairages Installation de luminaires led

Rexel a créé **easy CEE**, un programme pour vous accompagner et vous aider dans le financement des projets d'efficacité énergétique. Nous avons sélectionné des partenaires reconnus, experts dans leurs domaines qui vous aideront à obtenir la meilleure offre CEE selon le type de projet que vous réalisez. Au sein de ce programme, **easy CEE tertiaire et industrie** se focalise sur les **écosystèmes industrie, tertiaire, résidentiel collectif, extérieurs** et s'adresse à tous les intervenants de ces filières:

installateurs, sous-traitants et clients finaux.

Le programme CEE dédié aux professionnels

Type de travaux: travaux d'éclairage

Un système souple:

- > soit la prime CEE est versée directement à l'utilisateur (« le bénéficiaire »)
- > soit la prime CEE vient en déduction de la facture de l'installateur (« en débours »)

Un paiement rapide: sous 30 jours à compter de la fin des travaux, par virement

Un financement total: possibilité d'associer une prime CEE et un leasing

Des avantages financiers majeurs pour l'utilisateur:

- > ne mobilise pas sa trésorerie
- > amélioration immédiate du coût de fonctionnement (Opex)

Extranet easy CEE pour simuler les primes et suivre les dossiers (ou en flashant ce code):

<https://www.easycee-pro.fr/>



Process après inscription de l'installateur ou du bénéficiaire:



Le Certificat d'Économie d'Énergie est un dispositif gouvernemental qui repose sur une obligation de réalisation d'économies d'énergie ou à défaut d'incitation imposée aux producteurs ou négociants en énergie, appelés les « obligés » (électricité, gaz, chaleur, froid, fioul domestique et carburants).

Chaque preuve d'économie d'énergie calculée en kWh Cumac (pour cumulé et actualisé) ouvre droit à la délivrance d'une prime CEE financée par les obligés afin d'inciter et d'aider à financer des travaux d'améliorations énergétiques.



TERTIAIRE / BAT-EQ-127

Votre projet : luminaire d'éclairage général à modules LED

Installation de modules LED (avec/sans dispositif de gestion) pour l'éclairage général d'un bâtiment tertiaire de plus de 2 ans. Un éclairage uniforme d'un espace sans tenir compte des nécessités particulières en certains lieux déterminés.

Obligatoire : une pré-étude complète de dimensionnement effectuée par une entreprise qualifiée « RGE étude éclairage ».

Éligible :

- > Durée de vie calculée à 25° associée à une chute de flux lumineux $\leq 20\%$: < 400 m², $\geq 35\ 000$ h ; > 400 m², 50 000 h.
- > Flux lumineux initial du luminaire $\geq 3\ 000$ lm.
- > Efficacité lumineuse ≥ 90 lm/w pour les luminaires (IK) égale à 10 et ≥ 120 lm/w pour les autres.
- > Facteur de puissance > 0,9 quelle que soit la puissance.
- > Conformité à la norme EN 61000-3-2 avec un taux de distorsion harmonique inférieur à 25 %.
- > Groupe risque < 2 selon la norme NF EN 60598-1.
- > Luminaire pré-équipé pour la régulation automatique par gradation de puissance.

Exclus : éclairages destinés à assurer la protection des biens asservis à des dispositifs de détection de mouvement ou d'intrusion.

INDUSTRIE / IND-BA-116

Votre projet : luminaires à modules LED

Éligible : installation par un professionnel sur un site industriel de luminaires à modules LED avec ou sans dispositif de gestion de l'éclairage.

> Durée de vie calculée à 25°C $\geq 50\ 000$ heures avec une chute de flux lumineux $\leq 20\%$.

- > Efficacité lumineuse ≥ 110 lm/W.
- > Facteur de puissance > 0,9 quelle que soit la puissance.
- > Taux de distorsion harmonique sur le courant inférieur à 25 %.

Important : une étude préalable de dimensionnement de l'éclairage effectuée, datée et signée par un professionnel ou un bureau d'étude est nécessaire.

Sont exclus : les installations d'éclairage destinées à assurer la protection des biens lorsqu'elles sont asservies à des dispositifs de détection de mouvement ou d'intrusion.

À noter : les dispositifs de gestion d'éclairage, à savoir détection de présence et/ou variation de lumière par apport de lumière naturelle, bonifient la prime CEE attendue.

RÉNOVATION D'ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR OU PUBLIC / RES-EC-104

Votre projet : rénovation d'éclairage extérieur

Éligible : dépose de luminaires existants et installation de luminaires neufs dont la source lumineuse peut être remplacée.

- > Éclairage public extérieur existant (autoroutier, routier, urbain).
- > Éclairage existant d'ambiances urbaines (rues, avenues, parcs, allées, voies piétonne).
- > Éclairage extérieur privé existant (voiries, parkings, parcs...).
- > Efficacité ≥ 90 lm/W et ULR $\leq 1\%$.

La facture devra préciser : le type d'usage, la dépose des anciens, la mise en place des nouveaux, leur nombre, leur degré de protection (IP>65), leur efficacité lumineuse en lumen par Watt et ULOR (ou ULR pour les luminaires à LED) attestés par un document issu du fabricant.

Sont exclus : l'éclairage de terrains de sport et de la mise en valeur des monuments et des sites historiques.

À noter : sont également éligibles les opérations « Horloge astronomique d'un éclairage extérieur » - RES-EC-107 et « Maîtrise de puissance d'un éclairage extérieur » - RES-EC-102.

RÉSIDENTIEL COLLECTIF / BAR-EQ-110

Votre projet : luminaire à modules LED pour parties communes

Éligible : installation de luminaires à modules LED avec dispositif de contrôle intégré au luminaire dans les parties communes d'un bâtiment résidentiel (bailleurs sociaux, copropriétés).

- > Les luminaires à modules LED ont une durée de vie $\geq 40\ 000$ heures (si IK=10) ou $\geq 50\ 000$ heures (si IK<10).
- > L'efficacité lumineuse est ≥ 65 lumens par watt (si IK=10) et ≥ 90 lumens (si IK<10).

Sont exclus : les luminaires à émission de flux lumineux uniquement vers le haut. Des opérations similaires et adaptées aux bâtiments tertiaires existent : BAT-EQ-127 (et BAT-EQ-111 pour le commerce uniquement).

RÉSIDENTIEL COLLECTIF / BAR-EQ-111

SIMULATION SUR DEMANDE

Votre projet : lampe de classe A++

Éligible : utilisation dans un logement d'une lampe de classe énergétique très performante. Bâtiments résidentiels neufs ou existants.

Pour les lampes distribuées à l'utilisateur final :

- > Classe énergétique « A++ ».
- > Durée de vie d'au moins 15 000 heures.
- > Tension supérieure ou égale à 230V.
- > Flux lumineux de la lampe supérieur ou égal à 250 lumens.
- > Culot de type E27, E14 ou B22.
- > Température de couleur comprise entre 2 500 et 4 500 kelvins.
- > Groupe de risque « 0 » selon la norme NF EN 62471 – Sécurité photobiologique des lampes et des appareils utilisant des lampes.

Support formation et accompagnement projet – easycee@rexel.fr

RÉSEAUX **REXEL** & 

rexel.fr

Sommaire visuel

Tertiaire - 8



Panel 14



Plafonnier 17



Downlight 20

Industrie - 22



Etanche 30



Armature 36



Réflecteur
industriel 38

Sportifs - 38



Projecteur 40

Urbain - 42



Vivara 47



Projecteur 48



Luminaire sur mât 50

Commerce - 54



Projecteur 58



Système rail 59



Réglette 55



Luminaire
à encastrer 62



Suspension 3D
64

Résidentiel - 64



Spot à encastrer 67



Plafonnier 69



Applique 70



Salle de bain 71

Sources - 72



Tubes 74



Classique 87



Filament 89



Globe 89



Flamme 90



Sphérique 92



GU10 93



GU 5.3 95



Déco 97



LEDspot 98



Capsule / R7S 100



Halogène 102



PL-L / PL-L 104



Fluocompactes 108



TrueForce 109



SON / CDM-E /
HPI et autres
lampes 110



Ballast/Starter 113

Limiter la propagation du Covid avec la désinfection de l'air

Les virus et bactéries peuvent se transmettre de différentes manières, **la transmission aéroportée restant la plus courante** pour de nombreuses infections telles la tuberculose, la grippe ou la COVID 19.



Les objets

Les appareils qui entrent régulièrement en contact ou sont partagés entre plusieurs personnes ont un risque plus élevé de contamination.



L'air

Les virus et bactéries peuvent être transmis par l'air, se propageant par la respiration, la parole, la toux, l'éternuement, le soulèvement de poussières.



Les surfaces

Les virus peuvent vivre jusqu'à plusieurs jours sur une surface en fonction du type de surface et de l'environnement.

La désinfection par les UV-C, comment ça marche ?

Photon UV entrant



Avant

Après

• Les rayons UV-C peuvent briser l'ADN et l'ARN des bactéries, des virus et des spores, ce qui les rend inoffensifs. Il n'existe aucun micro-organisme connu résistant aux UV-C

• La technologie UV-C est utilisée de manière sûre et efficace dans les hôpitaux et les bâtiments publics depuis plus de 40 ans

Signify et l'université de Boston ont validé l'efficacité des UVC PHILIPS sur l'inactivation du virus à l'origine du COVID-19

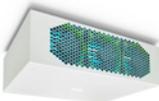
Lors de tests en laboratoire, nos sources de lumière UV-C ont inactivé 99% du virus du SRAS-CoV-2 sur une surface avec un temps d'exposition de 6 secondes et avec une dose de 5 mJ / cm²

Il est nécessaire d'anticiper de nouvelles vagues issues de variants et protéger les utilisateurs des bâtiments des contaminations par aérosol. Équipez-vous selon la sensibilité de l'espace occupé.



Différentes solutions de désinfection de l'air selon votre besoin

Pour éliminer les particules contaminées d'une pièce, il faut en renouveler l'air. Les systèmes de ventilation de la majorité des bâtiments existants permettent typiquement de renouveler 1 à 3 fois par heure l'air d'une pièce au maximum. **Une désinfection de l'air efficace exige un renouvellement d'au moins 6 à 12 fois par heure, ce que permet la désinfection de l'air par UV-C.** Ces solutions peuvent être utilisées en toute sécurité avec des personnes présentes dans la pièce.

	Free floor <small>UVCA200 EU 4xPL-L 18W/TUV HFP</small>  Réf : PHI531017	Active Air <small>SM310C 2xTUV PLL 60W HFS</small>  Réf : PHI796525	Upper Air Mural <small>WL345W 1xTUV T5 25W HFS</small>  Réf : PHI904459	Upper Air plafond <small>SM345C 4xTUV PLS 9W HFM</small>  Réf : PHI904442
Efficacité de la désinfection	Purificateurs d'air fermés en complément de la ventilation		Luminaires semi-ouverts*	
Fonctionnement	L'air passe à travers l'appareil où il est soumis à un puissant rayonnement UV-C, il en ressort désinfecté.		Le luminaire projette une fine lame d'un puissant rayonnement UV-C en partie supérieure de la pièce. La convection naturelle désinfecte rapidement et silencieusement l'air de toute la pièce.	
Efficacité de la désinfection	●	● ●	● ● ● ● ●	
Taux de renouvellement d'air équivalent typique	2 à 6 fois par heure	2 à 6 fois par heure	6 à 24 fois par heure	
Simplicité de mise en œuvre sur bâtiment existant	● ● ● ●	● ● ●	● ●	
Hauteur d'installation min.	À poser au sol	Pas de limites	> 2,5 m	
Certification Obligatoire	Non	Non	Oui	
Exemples	Commerce Salle de réunion	Bureaux	Santé / Scolaire / Restauration	

Temps d'occupation faible

Occupation longue / Population sensible / Potentiellement sans masque

* Pour les luminaires upper air, chaque projet doit faire l'objet d'un audit, d'une étude de dimensionnement et d'une mise en service effectuée par un professionnel formé.

Bureau

DALI avec un bouton poussoir

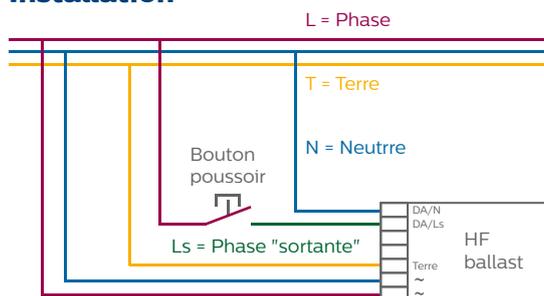
Il n'a jamais été aussi simple de faire varier des Panels grâce à l'option Touch and Dim des Panels DALI Philips



Application

Réalisation d'un bureau avec 4 panels
+ un bouton poussoir

Installation



Nombre de luminaires sur disjoncteur 16A type B \leq 30

Données relatives à la conception de l'éclairage

Reflets de l'écran

Réduire au minimum l'éblouissement reflété sur les écrans en utilisant des luminaires avec une distribution adéquate pour l'éclairage des bureaux et un éblouissement réduit ($UGR < 19$).

Luminosité

Créer des murs et plafonds lumineux au moyen de faisceaux extensifs. Les bureaux paraîtront ainsi plus spacieux et agréables.

Exigences d'éclairage

Exigence de la norme EN12464-1 sur le plan de travail > 500 lux. Des niveaux plus élevés permettent d'améliorer la visibilité.

Produit

Philips CoreLine Panel DALI

360454 RC132V G4 LED36S/840 PSD W60L60 UGR19

Avantages

- Sans scintillement
- Repiquage possible
- Cadre robuste en aluminium
- Durée de vie élevée (50 000h L80)
- Taux de défaillance des drivers très faible
- Eligible aux CEE



Type de luminaire	Nb lum	Em (lux)	Puissance Lum (W)	Puissance inst (W)	W/m2
Encastré traditionnel 4x18 W ballast EM	4	515	73	292	13
CoreLine Panel DALI UGR19 OC	4	507	33	132	6

Pourquoi le Panel Philips ?

100%
PROS
100%
QUALITÉ

Les points essentiels à prendre en considération **avant l'achat d'un panel**



Critères	Panel Standard	CoreLine Panel UGR19
Scintillement (≠ éblouissement UGR) *Un luminaire même UGR19 peut avoir un scintillement visible dès lors qu'il utilise un driver peu performant	Scintillement visible: Stries prononcées = inconfort, fatigue visuelle	Pas de scintillement
Taux de mortalité du driver	Peu ou pas communiqué. Risque d'extinction totale du luminaire plus élevé	<5% à 5000 h (ex: pour 100 luminaires, moins de cinq peuvent potentiellement présenter une défaillance à 50 000 h)
Qualité des matériaux	Déformation du cadre potentielle (échauffement et jaunissement dans le temps pour les cadres plastiques)	Cadres résistants en Aluminium (Pas de déformation)
Conditions de garantie	5 ans MAIS exclusions possibles : Clause concernant la durée de vie Stabilité de la température des couleurs Jaunissement des matériaux dans le temps	5 ans Garantie totale du produit
Température de fonctionnement	Température de fonctionnement maximum 25° seulement	Température de fonctionnement maximale de 40°C
Certification	CE – certification interne propre aux fabricants	CE + ENEC Certification par un laboratoire externe (test de conformité et de sécurité)
Risque Photobiologique (NF EN 62471)	Peu ou pas communiqué	Risque 0
Avantages / Inconvénients	Prix attractif / produits moins performant , manque de confort et résistance produits limitée	Longévité supérieure , plus confortable investissement durable

Éclairage Tertiaire



Recommandations éclairage

Extraits des recommandations relatives à l'éclairage des lieux de travail intérieur **selon l'Association Française de l'Eclairage (AFE) et selon la norme européenne NF EN 12464-1**

Locaux d'intérieur, tâche ou activité	AFE	Norme NF EN 12464-1		
	Ecl (lux)	Ecl (lux)	UGR	IRC
Bureaux et locaux administratifs				
Bureaux de travaux généraux, dactylographie	425	500	19	80
Salles de dessins, tables	850	750	16	80
Salles de conférence et de réunion	425	500	19	80
Réception	250	300	22	80
Établissements d'enseignement*				
Salles de classe en primaire et secondaire	325	500	19	80
Salles de classe pour les cours du soir et enseignement aux adultes, Amphithéâtres	325	500	19	80
Tableaux, salles de dessin d'Art	425	500	19	80
Tables de démonstration, laboratoires	625	500	19	80
Bibliothèques, tables de lecture	425	500	19	80

*(Pour plus de détails, voir l'arrêté du 30 mars 1965 du Ministre de l'Education Nationale)

Locaux d'intérieur, tâche ou activité	Norme NF EN 12464-1				Exigences spécifiques
	Uniformité	Ecl (lux)	UGR	IRC	
Parc de stationnement automobile					
Rampes d'entrée et de sortie (jour)	0,40	300	25	40	1. Eclairage au niveau du sol 2. Les couleurs de sécurité doivent être identifiables
Rampes d'entrée et de sortie (nuit)	0,40	75	25	40	1. Eclairage au niveau du sol 2. Les couleurs de sécurité doivent être identifiables
Voies de circulation (nuit)	0,40	75	25	40	1. Eclairage au niveau du sol 2. Les couleurs de sécurité doivent être identifiables
Places de stationnement (nuit)	0,40	75	-	40	1. Eclairage au niveau du sol 2. Les couleurs de sécurité doivent être identifiables 3. Un éclairage vertical élevé permet de mieux distinguer les visages des personnes et de mieux les reconnaître et par conséquent augmente le sentiment de sécurité
Salle d'encaissement (jour)	0,60	300	19	80	1. Les réflexions dans les fenêtres doivent être évitées 2. L'éblouissement dû à l'éclairage extérieur doit être évité

Encastré fonctionnel

Montée en gamme



Récupérez facilement vos CEEs avec Rexel easy CEE

Comparez les caractéristiques de notre sélection d'encastres fonctionnels, classée de la solution "Initiale" la plus simple à la solution "Premium" la plus évoluée.

Les lieux de travail sont en constante évolution et les luminaires encastrés de Philips ne font pas exception. Leur technologie LED garantit une durée de vie plus longue des luminaires par rapport aux solutions fluorescentes et permet de réduire les coûts d'exploitation de vos bâtiments. La gamme encastrée proposée par Philips se caractérise par la variété de ses solutions conçues pour répondre à tous vos besoins. La flexibilité et la performance de ces luminaires encastrés garantissent un espace de travail confortable et propice au bien-être des employés.

Éclairage tertiaire

Premium

TrueLine
Version rectangulaire



PowerBalance
Version carrée/rectangulaire



SlimBlend
Version carrée/rectangulaire



FlexBlend
Version carrée/rectangulaire



CoreLine Encastré gen3
Version carrée/rectangulaire



CoreLine Panel gen4
Version carrée/rectangulaire



Ledinaire Panel gen3
Version carrée



Initiale

- **Confort visuel** : UGR18
- Excellent rendu des couleurs IRC 90
- **Design** : ligne lumineuse fine et élégante
- Possibilité de mise en ligne
- **Disponible en version connectée SpaceWise et Interact ready (Office)**

- **Confort visuel** : UGR16
- Excellent rendu des couleurs IRC 90
- **Design** : s'adapte à tout type de plafonds (modulaire ou faible largeur, ossature apparente ou cachée)
- **Disponible en version connectée SpaceWise et Interact ready (Office)**

- **Confort visuel** : UGR<18,
- Surface lumineuse diffusante
- Optique MLO brevetée
- **Disponible en version connectée SpaceWise et Interact ready (Office)**

- **Confort visuel** : UGR19
- Excellent rendu des couleurs IRC 90 lumière agréable avec différentes optiques (Opale/texturée/MLO brevetée)
- Versions 675x675 et montage fineline 2C disponible
- **Disponible en version connectée SpaceWise et Interact ready (Office)**

- **Confort visuel** : UGR < 19
- Esthétique complémentaire au panel
- **Disponible en version connectée Interact ready (Pro)**
- Multilumen

- **Confort de vision** : UGR19, surface de lumière uniforme sans scintillement
- **Flexibilité** : existe en versions multilumen/couleurs permettant de faire varier le flux et la température de couleurs sur le lieu même d'installation grâce à deux commutateurs à l'arrière du luminaire.
- **Installation rapide et sans outils**
- **Disponible en version connectée Interact ready (Pro)**

- **Confort visuel** : UGR19
- **Facilité d'installation** : connecteur à poussoir et repiquage possible par défaut

5ans L'ensemble des encastrés bénéficie d'une garantie de 5 ans

50 000 h L85 1 500 à 5 000 lm Jusqu'à 150 lm/W Selon versions

50 000 h L90 2 800 à 4 000 lm Jusqu'à 140 lm/W Selon versions

50 000 h L80 2 800 à 4 200 lm Jusqu'à 112 lm/W Selon versions

50 000 h L80 2 800 à 4 200 lm 144 lm/W Selon versions

50 000 h L80 2 700 à 3 700 lm Jusqu'à 142 lm/W Selon versions

50 000 h L80 3 400 à 4 300 lm 126 lm/W Selon versions

50 000 h L70 3 400 lm 100 lm/W

CoreLine Panel gen4

Value

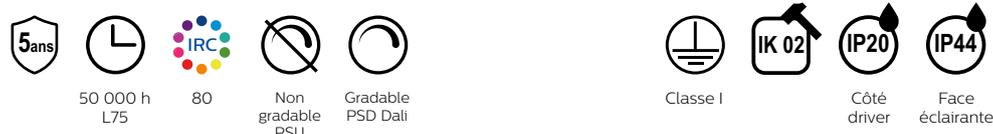


- Surface de lumière uniforme sans scintillement
- Luminaire ultra-fin
- Connecteur à poussoir détachable pour une installation rapide et sans outils

Code	Désignation	Flux sortant (lm)	Puissance système (W)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	UGR	Dispo	Liens web
Version UGR19 - Bureaux									
PHI360416	RC132V G4 LED36S/840 PSU60L60 OC	3600	29	124	4000	90	19	J0	https://
PHI360423	RC132V G4 LED34S/830 PSU60L60 OC	3400	29	117	3000	90	19	J+1	https://
PHI360454	RC132V G4 LED36S/840 PSD60L60 OC	3600	29	124	4000	90	19	J+1	https://
PHI360461	RC132V G4 LED34S/830 PSD60L60 OC	3400	29	117	3000	90	19	J+1/J+3	https://
PHI360447	RC132V G4 LED36S/840 PSU30L120 OC	3600	29	124	4000	90	19	J+1	https://
PHI360515	RC132V G4 LED36S/840 PSD30L120 OC	3600	29	124	4000	90	19	J+1	https://
PHI360546	RC132V Multilumens60L60 OC	3000/3600 4000/4300	30-35	125	3000/ 4000	90	19	J+1	https://
Version UGR22 - Circulation									
PHI360362	RC132V G4 LED34S/830 PSU60L60 NOC	3400	29	117	3000	120	22	J+1	https://
PHI360355	RC132V G4 LED36S/840 PSU60L60 NOC	3600	29	123	4000	120	22	J+1	https://
Version Connectée									
PHI975913	RC132V G4 LED36S/840IA30L120 OC	3600	29	124	4000	90°	??	J+1/J+3	https://
PHI975883	RC132V G4 LED36S/840IA60L60 OC	3600	29	124	4000	90°	??	J+1/J+3	https://

CoreLine encastré gen2

Value



- Esthétique complémentaire au panel
- Confort de lumière accru grâce à sa nouvelle optiquediffusante

Code	Désignation	Flux sortant (lm)	Puissance système (W)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	UGR	Dispo	Liens web
PHI512238	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD30L120 OC	3100-3700-4300	22-26-31	141-142-139	4000	81	19	J+1/J+3	https://
PHI512214	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD60L60 OC	3100-3700-4300	22-26-31	141-142-139	4000	81	19	J+1/J+3	https://
PHI512177	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU60L60 NOC	3100-3700-4300	22-26-31	141-142-139	4000	81	22	J+5	https://

Ledinaire Panel gen3

Essentiel

50 000 h
L70

80

Non
gradable
PSU

Classe II



- Le panel LED rapide à installer et accessible à tous
- Installation facile grâce à son connecteur à poussoir et au repiquage possible

Code	Désignation	Flux sortant (lm)	Puissance système (W)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	UGR	Dispo	Liens web
PHI791803	RC065B LED34S/840 PSU60L60 NOC	3400	34	100	4000	120	22	J+1	https://
PHI386474	RC065B LED34S/840 PSU60L60 OC	3400	34	100	4000	90	19	J0/J+1	https://
PHI530645	RC065B LED34S/840 PSD60L60 OC	3400	34	100	4000	90		J+1	https://

Accessoires Panel



Code	Désignation	Flux sortant (lm)	Puissance système (W)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	UGR	Dispo	Liens web
PHI362694	RC132Z SMB-PLC							J+1	https://
PHI362700	RC132Z SME-3H							J+1	https://
PHI073308	RC125Z SMB60L60							J0	https://
PHI073322	RC125Z SMB30L120							J+1	https://
PHI362724	RC065Z SMB60L60							J+1	https://
Detecteur Presence / asservissement lumière du jour pour luminaires DALI									
PHI675600	UID8620/00 DALI Dimmer							J+1	https://



CoreLine Plafonnier gen3

Value



50 000 h
L80

80

Non
gradable
PSU

Gradable
PSD

Éligibilité fiche
IND-BA-116
BAT-EQ-127

Classe I
(PSU)

Classe II
(PSD)

Côté
driver

Face
éclairante

- Luminaire 3 en 1 : 3 flux lumineux différents dans un seul luminaire
- Nouveau connecteur rapide clipsable
- Efficacité lumineuse améliorée : jusqu'à 142 lm/W

Code	Désignation	Flux sortant (lm)	Puissance système (W)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Dispo	Liens web
PHI512351	SM136V LED31S_37S_43S/840 PSD20L120 OC	3100/3700/4300	22/26/31	141/132/139	4000	J+1	
PHI512405	SM136V LED31S_37S_43S/840 PSD20L150 OC	3100/3700/4300	22/26/31	141/132/139	4000	J+1/J+3	
PHI512313	SM136V LED31S_37S_43S/840 PSU20L120 NOC	3100/3700/4300	22/26/31	141/132/139	4000	J+1	
PHI512320	SM136V LED31S_37S_43S/840 PSU20L120 OC	3100/3700/4300	22/26/31	141/132/139	4000	J+1	
PHI512382	SM136V LED31S_37S_43S/840 PSD20L150 OC	3100/3700/4300	22/26/31	141/132/139	4000	J+1/J+3	



Ledinaire Plafonnier

Essentiel



50 000 h
L65

80

Non
gradable
PSU

Classe I

- Economies d'énergie garanties grâce à une bonne efficacité lumineuse
- Maintenance réduite grâce à une longue durée de vie et installation facile
- Esthétique complémentaire à la version panel

Code	Désignation	Flux sortant (lm)	Puissance système (W)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	UGR	Dispo	Liens web
PHI069622	SM060C LED34S/840 PSU20L120 NOC	3400	34	100	4000	110	22	J+1	https://
PHI350394	SM060C LED34S/840 PSU20L120 OC	3400	34	100	4000	80	19	J+1	https://



Downlight

Montée en gamme

Comparez les caractéristiques de notre sélection de luminaires Downlight, classée de la solution "Initiale" la plus simple à la solution "Premium" la plus évoluée.

Premium

LuxSpace Downlight



GreenSpace Downlight



CoreLine Downlight



CoreLine SlimDownlight gen3



Ledinaire Downlight DN029B*



Ledinaire Downlight*



Ledinaire SlimDownlight gen2*



- De Ø 150 à Ø 200 mm
- 3 couleurs disponibles
- 4 réflecteurs aluminium disponibles
- **Indice de protection renforcé** : disponible en IP54
- Version **carrée et sans collerette** disponible
- Disponible en version avec gradation **DALI** et en version connectée **Interact ready (Retail)**

- De Ø 150 à Ø 280 mm sur mesure via impression 3D PerfectFit
- 3 couleurs disponibles
- **Réflecteur aluminium** : version UGR19
- **Indice de protection renforcé** : disponible en IP54
- Disponible en version avec gradation **DALI** et en version connectée **Interact ready (Retail)**

- De Ø 150 à Ø 200 mm
- **Très bon confort lumineux** : UGR22 sur les versions réflecteur aluminium
- **Excellente efficacité lumineuse**
- Disponible en version avec gradation **DALI** et en version connectée **Interact ready (Pro)**
- **Existe en version** avec indice de protection renforcé IP54

- Ø 68, 152 et 203 mm
- **Design extra-plat** qui s'intègre à tous les types de plafonds (épaisseur : 31 mm)
- **Surface de lumière uniforme**
- Disponible en version avec gradation **DALI** et en version connectée **Interact ready (Pro)**

- Ø 90, 150 et 200 mm
- **Luminaire 3 en 1** : possibilité de sélectionner la température de couleur à l'arrière du luminaire
- **Recouvrable** par tout type d'isolant

- Ø 150 et 200 mm
- **Luminaire économe en énergie et compétitif** pour les applications d'éclairage général
- **Clips robustes** pour une installation facile

- Ø 150 et 200 mm
- **Surface de lumière uniforme**
- **Design compact** qui s'intègre à tous les types de plafonds (épaisseur : 45 mm avec driver intégré)
- Disponible en **version carrée** 150 x 150 mm

Initiale

5ans L'ensemble des Downlight bénéficie d'une garantie de 5 ans

50 000 h L90 800 à 6 000 lm Jusqu'à 150 lm/W

50 000 h L80 1 200 à 3 000 lm Jusqu'à 120 lm/W selon versions

50 000 h L70 1 100 à 1 200 lm Jusqu'à 116 lm/W

50 000 h L70 650, 1100 à 2100 lm 100 lm/W

50 000 h L65 850 à 2 000 lm Jusqu'à 100 lm/W

50 000 h L65 800 à 1 800 lm Jusqu'à 100 lm/W

35 000 h L70 1 000 et 2 000 lm Jusqu'à 90 lm/W

* Produits présentés dans le chapitre Bureaux

Circulations

CoreLine Downlight

Réflecteur aluminium

Le Downlight LED compact, efficace et confortable



Avantages

- Solution idéale au remplacement des encastrés 2x26W
- Excellent confort lumineux : UGR22
- Économies d'énergie grâce à une efficacité lumineuse remarquable (jusqu'à 116 lm/W)
- Options : version gradable ou connectée Interact ready (Pro), versions 3 000K, IP54 (pour les sanitaires).

Coreline Downlight Mini

DN140B LED10S/840 PSU C PI6
1100 lm - 9,5W - 4 000K - UGR22 - Ø 150mm
325897 Stock J+5

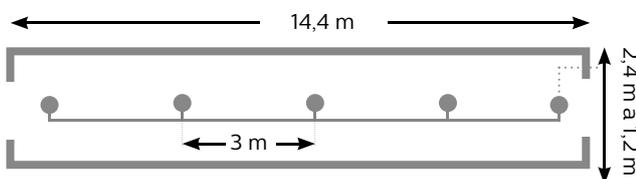
CoreLine Downlight Compact

DN140B LED20S/840 PSU C PI6
2 200 lm - 19 W - 4 000 K - UGR22 - Ø 200 mm
325934 Stock J0/J+1

Cas pratique Couloir

5 luminaires CoreLine Downlight 2 200 lm - **325934**

Niveau d'éclairage : 100 lux / UGR : 22



Conception éclairage d'un couloir de 14,4 m à 100 lux
Apporter un éclairage sur les portes et les murs permet de guider et de rythmer un couloir.

Si vous ne souhaitez changer que les lampes

Produits installés	Ex. code Philips
Fluocompactes alimentation non intégrés	
	18W G24d-2 4000K 620934
	18W G24q-2 4000K 623348
	26W G24d-3 4000K 621009
	26W G24q-3 4000K 623362

Produits de remplacement LED	Conso.	Conseils
CorePro PL-C LED		
	541296 6.5W	Installation en lieu et place sans modification de câblage. Flux immédiat et durée de vie allongée
	541210 6.5W	
	541258 9W	
	541173 9W	

Stock J+1
A+



Luminaires en impression 3D : privilégiez l'économie circulaire !

Un downlight en impression 3D permet de réduire de 47% l'empreinte carbone par rapport à un downlight LED en aluminium injecté, grâce à un polycarbonate recyclable à 100 %, en n'utilisant que la stricte quantité nécessaire de matière première, et ce sans vis ni peinture. Le poids réduit des luminaires 3D permet également de réduire l'empreinte carbone du transport.

GreenSpace 3D compact

Le downlight LED imprimé en 3D, accessible et fiable

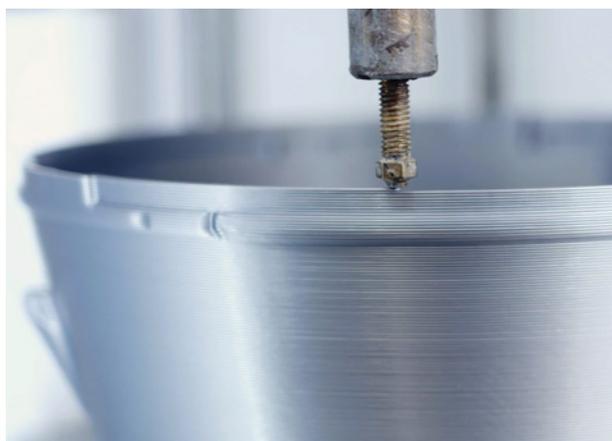


Avantages

- Produit issu de l'économie circulaire : fabrication robuste en polycarbonate recyclé
- Ø 150 à 280 mm sur mesure via Impression 3D (Perfect Fit)
- Excellente efficacité lumineuse : jusqu'à 120 lm/W
- Solution confortable avec réflecteur aluminium
- Installation rapide grâce au repiquage et à un poids réduit de 620 g
- Solutions connectées en option : Interact ready (Office)

GreenSpace 3D Compact

DN470B LED20S/840 PSE-E C WH P - 2 200 lm
16,8 W - 4 000 K - UGR22 - Grad. - Ø 216 mm
793289



PerfectFit,

Votre downlight sur mesure



Les luminaires imprimés en 3D Philips sont la solution idéale pour une rénovation rapide et facile. Nous imprimons un downlight complet et entièrement adapté à vos dimensions et nous évitons ainsi la recherche d'une collerette d'adaptation pour installer le luminaire au plafond. Avec une intégration parfaite garantie, nos downlights imprimés en 3D vous évitent bien des complications et vous font économiser de l'argent dès le départ.

Six étapes pour une rénovation facile

1. Mesurez les diamètres des trous d'encastrement dans le plafond
2. Configurez votre downlight en 30 secondes sur notre configurateur en ligne
3. Passez votre commande grâce au code de configuration et à la fiche produit créée automatiquement
4. Nous imprimons vos downlights sur mesure
5. Nous livrons vos downlights
6. Installez vos luminaires en 2 minutes

Accédez au configurateur en ligne :

<https://www.tailored.lighting.philips.com/fr/PerfectFit/Default.aspx>



CoreLine Downlight

Value



- Excellent confort lumineux : UGR22 avec la version réflecteur Aluminium
- Efficacité lumineuse remarquable : jusqu'à 116 lm/W
- Installation rapide (repiquage possible)

Code	Désignation	Flux sortant (lm)	Puissance système (W)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	UGR	Dispo	Liens web
Reflecteur Blanc									
PHI325811	DN140B LED10S/840 PSUR PI6	1100	9,5	116	4000	120	25	J+1	https://
PHI325842	DN140B LED20S/830 PSUR PI6	2200	19	116	3000	120	25	J+1/J+5	https://
PHI325859	DN140B LED20S/840 PSUR PI6	2200	19	116	4000	120	25	J+1	https://
PHI325804	DN140B LED10S/830 PSUR PI6	1100	9,5	116	3000	120	25	J+1	https://
PHI325880	DN140B LED10S/830 PSU C PI6	1100	9,5	116	3000	120	22	J+1	https://
PHI325897	DN140B LED10S/840 PSU C PI6	1100	9,5	116	4000	120	22	J+1	https://
PHI325927	DN140B LED20S/830 PSU C PI6	2200	19	116	3000	120	22	J+1	https://
PHI326092	DN140B LED20S/840 PSU C IP54 PI6	2200	19	116	4000	120	22	J+5	https://
Reflecteur Aluminium									
PHI325934	DN140B LED20S/840 PSU C PI6	2200	19	116	4000	120	22	J+1	https://
Version connectée									
PHI976255	DN140B LED20S/830IA-ER	2200	20,5	107	3000	60°		J+5	https://
PHI976279	DN140B LED20S/840IA-ER	2200	20,5	107	4000	60°		J+1/J+3	https://

CoreLine SlimDownlight Gen3

Value



- Design ultra-plat qui s'intègre à tous les types de plafonds
- Faible consommation énergétique
- Mortalité driver faible.

Code	Désignation	Flux sortant (lm)	Puissance système (W)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	UGR	Dispo	Liens web
Mini - Diam encastrement 150mm									
PHI339474	DN145B LED10S/830 PSU IIIH	1100	11	100	3000	90	26	J+1	https://
PHI339481	DN145B LED10S/840 PSU IIIH	1100	11	100	4000	90	26	JO	https://
Compact- Diam encastrement 200mm									
PHI339498	DN145B LED20S/830 PSU IIIH	2100	21	100	3000	90	26	J+1	https://
PHI339504	DN145B LED20S/840 PSU IIIH	2100	21	100	4000	90	26	JO	https://



Ledinaire Downlight

Essentiel



50 000 h
L65

80

Non
gradable
PSU



Classe I



- Luminaire professionnel pour l'éclairage général
- Investissement initial économique
- Clips robustes pour une installation facile

Code	Désignation	Flux sortant (lm)	Puissance système (W)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	UGR	Dispo	Liens web
PHI306643	DN060B LED8S/840 PSUH	800	9	89	4000	90	25	J+1	https://
PHI306636	DN060B LED18S/840 PSUH	1800	18	100	4000	90	25	J+1	https://



CoreLine Hublot gen2

Value



50 000 h
L80

80

Non
gradable
PSU



Classe II



- Hublot fonctionnel et décoratif pour une utilisation intérieure et extérieure (IP65, IK08)

Code	Désignation	Flux sortant (lm)	Puissance système (W)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Dispo	Liens web
PHI387792*	WL130V LED12S/840 PSUH	1200	19	63	4000	120	J+1/J+5	https://
PHI387815*	WL130V LED20S/840 PSUH	2000	22	91	4000	120	J+1/J+5	https://
PHI528741	WL140V LED20S/840 PSUH	2200	20	110	4000	120	J+1	https://
PHI528727	WL140V LED12S/840 PSUH	1250	12	104	4000	120	J+1	https://
PHI528789	WL140V LED20S/840 PSU MDUH	1950	19	103	4000	120	J+1	https://
PHI528734	WL140V LED20S/830 PSUH	2100	20	105	3000	120	J+5	https://
PHI528765	WL140V LED34S/840 PSUH	3550	32	111	4000	120	J+1/J+3	https://
PHI528710	WL140V LED12S/830 PSUH	1200	12	100	3000	120	J+5	https://
PHI528758	WL140V LED34S/830 PSUH	3400	32	106	3000	120	J+1/J+3	https://
PHI530836	WL140V LED12S/840 PSR MDUH	1250	13	96	4000	120	J+1/J+3	https://
PHI528772	WL140V LED20S/830 PSU MDUH	1850	19	97	3000	120	J+1	https://
PHI530850	WL140V LED20S/840 PSR MDUH	2200	23	96	4000	120	J+1/J+3	https://
PHI530874	WL140V LED34S/840 PSR MDUH	3100	30	103	4000	120	J+1/J+3	https://
PHI978617	WL140V LED20S/840IAH	2200			4000	120	J+5	https://
PHI978631	WL140V LED34S/840IAH	3100			4000	120	J+5	https://



Ledinaire Hublot gen2

Essentiel



50 000 h
L70

80

Non
gradable
PSU



Classe II



- Hublot fonctionnel et décoratif pour une utilisation intérieure et extérieure (IP65, IK08)

Code	Désignation	Flux sortant (lm)	Puissance système (W)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Dispo	Liens web
PHI522695	WL070V LED17S/840 PSU IIIH	1700	17	100	4000	120	J+1	https://
PHI522718	WL070V LED17S/840 PSU MDU II	1700	19	89	4000	120	J+1	https://
PHI522671	WL070V LED11S/840 PSU IIIH	1100	11	100	4000	120	J+5	https://
PHI522664	WL070V LED11S/830 PSU IIIH	1100	11	100	3000	120	J+5	https://
PHI522701	WL070V LED17S/830 PSU MDU II	1700	19	89	3000	120	J+5	https://
PHI522688	WL070V LED17S/830 PSU IIIH	1700	17	100	3000	120	J+5	https://

Éclairage industriel

Normes et points importants en industrie

La spécificité de la rénovation de l'éclairage sur un site industriel :

- Usage intensif, souvent 24/24, 7/7
- Un impact direct sur la qualité et la sécurité
- Coûts de maintenance élevés (hauteur, mesures de sécurité, arrêt process)

Choisir un bon éclairage, c'est la garantie systématique de meilleurs résultats :



Réduction du nombre d'accidents



Economies d'énergie et de maintenance



Augmentation du revenu par employé



Réduction du nombre de rebuts



Recommandations éclairage

Extraits des recommandations relatives à l'éclairage des lieux de travail intérieur selon l'Association Française de l'Eclairage (AFE) et selon la norme européenne NF EN 12464-1

Locaux d'intérieur, tâche ou activité	AFE		Norme NF EN 12464-1	
	Ecl (lux)	Ecl (lux)	UGR	IRC
Couloirs, escaliers	80 à 250	100 à 150	28	40
Bâtiments agricoles				
Poulaillers	40	50	-	40
Étables, salle de traite	125	200	25	80
Étable, couloir d'alimentation	25	50	-	40
Laiterie	250	200	25	80
Industries alimentaires				
Brassage-laiterie-cuisson	250	300	25	80
Préparation du chocolat brut	125	200	25	80
Conditionnement, confiserie, conserverie	425	500	22	80
Industries du bois				
Scierie	125	300	25	60
Travail à l'établi	250	300	25	80
Travail aux machines	425	500	19	80
Finition, polissage, vernissage	425	750	22	80
Contrôle final	625	1000	19	90
Industries céramiques				
Fours	125	200	28	40
Moulage, presses	250	300	25	80
Vernissage	425	750	19	80
Décoration	425	1000	16	90
Industries chimiques				
Éclairage de circulation	175	150	25-28	40
Broyeurs, malaxeurs	250	300	22	80
Fabrication des pneus	250	500	22	80
Calandrage, injection	425	300	25	80
Salles de contrôle, laboratoires	425	500	19	80
Comparaisons de couleurs	850	1000	16	90
Industries du cuir				
Vernissage	425	500	22	80
Couture, comparaisons de couleurs	850	1000	16	90
Construction électrique et électronique				
Montage, travail de petites pièces	625	750	19	80
Travail de pièces moyennes	425	500	22	80
Travail très délicat ou très petites pièces	1250 à 1750	1000	16	80
Fonderies				
Nettoyage, modelage grossier	175	200	25	80
Modelage fin / Fabrication des noyaux	425	300	25	80
Sablerie	250	300	25	80
Mécanique générale				
Machine outils et établie, soudure	250	300	25	60
Travail de pièces moyennes	425	500	22	80
Travail de petites pièces	625	750	19	80
Travail très délicat ou très petites pièces	1250 à 1750	1000	19	80
Industries du papier				
Calandrage	250	300	25	80
Stockage				
Entrepôts	125	100 à 300	22-25	60
Industries textiles				
Cardage, étirage-bobinage	250	300	22	80
Filage-tissage gros ou clair	425	500	22	80
Tissage fin ou foncé	625	750	22	80
Comparaisons de couleurs	850	1000	16	90
Industries du verre				
Chaufferie-composition	125	300	25	80
Soufflage ou moulage	250	300	25	80
Décoration-gravure	425	750	16	80
Industries du vêtement				
Piqûre-contrôle final	850	1000	16	90

Choisissez le produit adapté à vos besoins

		INDUSTRIES				AMBIANCES EXTRÊMES		
		Agroalimentaire	Présence d'agents chimiques	Présence de l'huile de coupe	Régime IT	Chambre froide	Haute température	Anti-vandalisme
		 HACCP/IFS/BRC7						
Armature industrielle	GentleSpace 3	✓ version PC ou PMMA	✓ version AC		✓ configurable en classe II	✓ * jusqu'à -30°C	✓ * jusqu'à +45°C ou +70° (version Xtreme)	
	CoreLine Armature	✓				✓ jusqu'à -30°C	✓ jusqu'à +45°C	
	WareHouse system	✓ version PC	✓ version PC ou PMMA		✓	✓ * jusqu'à -30°C	✓ * jusqu'à +45°C	
Étanche/ Réglette	CoreLine Étanche	✓				✓ jusqu'à -20°C	✓ jusqu'à +35°C	
	Pacific LED	✓	✓ résistance chimique	✓	✓ configurable en classe II	✓ * jusqu'à -30°C	✓ jusqu'à +45°C	✓ sur demande
	Pacific LED Green Parking	✓	✓ résistance chimique	✓	✓ classe II sur demande	✓ jusqu'à -20°C	✓ jusqu'à +45°C	✓ via accessoires sur demande
	CoreLine Réglette						✓ jusqu'à +35°C	
	CoreLine Réflecteur Industriel					✓ jusqu'à -20°C		
Système rail	CoreLine système Rail	✓				✓ jusqu'à -20°C		
	CoreLine système Rail	✓				✓ jusqu'à -20°C		
Encastré Salle Blanche LED		✓				✓ jusqu'à -20°C	✓ jusqu'à +40°C	
Hublot CoreLine						✓ jusqu'à -20°C	✓ jusqu'à +40°C	✓

*La tension entre deux phases ne doit pas excéder 230V en cas défaut (prévoir les protections nécessaires selon la C15- 100).

STOCKAGES			AUTRES						
Faible hauteur <4m	Hauteur moyenne <8m	Grande hauteur >8m	Laboratoire salle blanche	Industrie de pointe et micro- technolo- gie	Hôpitaux	Parking intérieur	Éclairage de sécurité source centralisé	Éclairage de sécurité sur batterie	Piscine
 < 4 m	 < 8 m	 > 8 m					 EN60598-2-22	 EL1 EL3 3 heures	
	✓ WB/MB/ HRO	✓ NB/MB/ HRO					✓	✓ EL1 seulement via ETO 3 heures	✓
	✓ WB	✓							
	✓ WB/MB/ HRO	✓ MB/B/HRO							
✓	✓ version 8000lm					✓			
✓ VWB/WB/O	✓ WB/NB					✓ VWB/WB/O	✓	✓ ELP3 via configurateur 3 heures	
✓ WB						✓			
✓									
✓ WB	✓ WB/NB	✓ NB					✓ en option		
✓ WB	✓ WB/MB	✓ NB/MB					✓ en option		
✓ WB	✓ WB/MB	✓ NB/MB					✓ en option		
			✓	✓	✓				

Armature industrielle

Montée en gamme

Comparez les caractéristiques de notre sélection d'armatures industrielles, classée de la solution "Initiale" la plus simple à la solution "Premium" la plus évoluée.

Dans la plupart des halls de stockage ou de grande hauteur (piscines, gymnases, halls d'exposition), l'éclairage représente plus de la moitié des consommations énergétiques. De plus, la maintenance est onéreuse de par la hauteur de l'installation (nacelle nécessaire), sans compter le manque à gagner en cas d'arrêt de l'activité de votre entreprise. La technologie LED répond à ces problématiques : l'éclairage assure les niveaux de luminosité indispensables à de bonnes conditions de travail et la sécurité des salariés tout en réduisant considérablement les coûts d'exploitation du bâtiment.

Premium

Système GreenWarehouse
GentleSpace GreenWarehouse gen3



GentleSpace gen3



CoreLine Armature gen4



Ledinaire Armature



Initiale

- IP65 / IK08 / classe I
- **Applications** : solution intelligente adaptée à toutes les plateformes logistiques, y compris les allées et les zones industrielles ouvertes
- **Le système communique sans fil et s'installe facilement** : jusqu'à 18 m de hauteur
- **Baissez vos coûts de maintenance** grâce à une durée de vie exceptionnelle

5ans L'ensemble des armatures industrielles bénéficie d'une garantie de 5 ans

100 000 h L80 jusqu'à 35 000 lm 155 lm/W CEE Selon versions

- IP65 / IK08 / classe I
- **Applications** : pour remplacer une solution conventionnelle 250 W ou 400 W. Solution adaptée à des installations jusqu'à 18 m de hauteur
- **Un large choix d'optiques** (faisceau étroit / medium / large / spécial rack)
- **Disponible en version classe II, ATEX et Xtreme** (-30°C à +70°C)

100 000 h L80 Jusqu'à 35 000 lm 155 lm/W CEE Selon versions

- IP65 / IK07 / classe I
- **Applications** : halls industriels, entrepôts logistiques, solution idéale pour remplacer les armatures HPI 250 et 400 W
- **Solution adaptée à des installations** jusqu'à 14m de hauteur
- **Armature ultra légère** pour une installation simple et rapide
- **Optiques disponibles** : faisceau large et faisceau intensif
- **Disponible en version avec capteur intégré**

50 000 h L80 jusqu'à 25 000 lm 145 lm/W CEE Selon versions

- IP65 / IK06 / classe I
- **Applications** : solution fiable et économique, idéale pour les petits projets de rénovation industrielle
- Armature ultra légère pour une installation simple et rapide
- **Réflecteur disponible en option pour limiter l'éblouissement**

50 000 h L65 jusqu'à 20 000 lm Jusqu'à 105 lm/W

Étanche fonctionnel

Montée en gamme

Comparez les caractéristiques de notre sélection d'étanches fonctionnels, classée de la solution "Initiale" la plus simple à la solution "Premium" la plus évoluée.

Les luminaires étanches sont la plupart du temps utilisés dans des zones à conditions difficiles (parkings, locaux techniques) : chocs, empoussièrément, humidité, agents chimiques... où la maintenance n'est pas toujours aisée. Les solutions LED Philips vous offrent la garantie de durer dans le temps sans compromis sur la qualité de l'éclairage ni sur la sécurité.

Premium

Système GreenParking Pacific LED gen4 GreenParking



Pacific LED gen4



CoreLine Étanche gen2



Ledinaire Étanche gen4



Initiale

- IP66 / IK08 / classe I
- Réduisez jusqu'à 80 % vos coûts d'exploitation grâce à la combinaison de luminaires LED performants et de systèmes de détection de présence
- Technologie sans fil, rapide et facile à installer sans modification du câblage existant
- Disponible en version connectée Interact ready (Industry)

- IP66 / IK08 / classe I
- Confort visuel : excellent, les optiques de haute qualité offrent une distribution de lumière uniforme et sans stries visibles.
- Large choix de faisceaux couvrant un vaste éventail d'applications jusqu'à 8 mètres.
- Disponible en version résistance chimique, économie circulaire et ATEX
- Facilité d'installation et de maintenance sans outils
- Disponible en version connectée GreenParking et Interact ready (Industry)

- IP65 / IK08 / classe I
- Éclairage confortable et efficace grâce à la grande qualité des optiques
- Installation simple et rapide : connexion sans outils, étriers ajustables, clips faciles
- Large choix d'options pour couvrir tous les besoins : détection de présence, câblage traversant, connecteur externe rapide (WEC), 3 000 K, 6 500 K, gradable DALI
- Disponible en version vasque opale pour un confort lumineux accru et en version connectée Interact ready (Pro)

- IP66 / IK08 / classe II
- Luminaire robuste avec des lignes fines réduisant l'accumulation de poussière
- Installation facile et rapide grâce au connecteur externe et aux étriers de fixation positionnables sur toute la longueur du luminaire

 L'ensemble d'étanches fonctionnels bénéficie d'une garantie de 5 ans

 100 000 h L70  2 300 à 8 000 lm  Jusqu'à 143 lm/W  Selon versions

 100 000 h L70  2 300 à 8 000 lm  140 lm/W  Selon versions

 50 000 h L75  1 900 à 8 000 lm  143 lm/W

 50 000 h L65  1 800 à 5 600 lm  120 lm/W

Coreline Étanche

Découvrez tout un monde d'avantages



Installation simple et rapide

L'installation est maintenant plus rapide et plus flexible grâce à des plages de fixation des étriers allongées et à de nouveaux clips conçus pour faciliter l'ouverture et la fermeture du luminaire.

Le dispositif protège l'installation des vols grâce aux vis additionnelles incluses à placer sur les étriers de fixation (anti-vandalisme).



Pour aller encore plus vite : Existe en version avec connecteur externe rapide (WEC) : plus besoin d'ouvrir votre luminaire !

CoreLine Étanche gen2 1500mm WEC

WT120C G2 LED60S/840 PSU WEC L1500- 6 000 lm
45W - 4000K - L : 1515 l : 80 h : 85 mm

163181 **Stock J+1 / J+3**

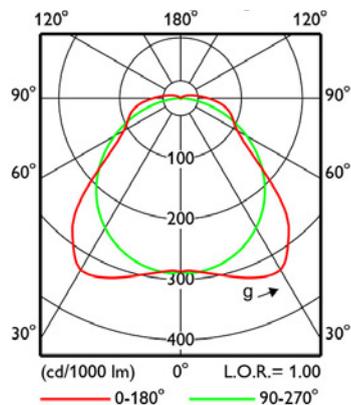
La conception électrique a été améliorée afin de permettre une installation sans outils.



Accessoires de montage (étriers de fixation), presse étoupe et passe-câble inclus.



Grâce à son faisceau extensif, le CoreLine étanche gen2 offre un meilleur niveau d'éclairage pour un éblouissement moindre



Versions & Options

Longueurs disponibles

600 mm / 1 200 mm / 1 500 mm

Flux disponibles

de 1 900 lm à 8 000 lm

Températures de couleurs disponibles

3 000 K, 4 000 K, 6 500 K

Options

- DALI, connectée : Interact ready (Pro)
- Détecteur de présence intégré (MDU)
- Câblage traversant (TW)
- Connecteur externe pour faciliter l'installation (WEC)
- Vasque opale (PCO) pour un confort lumineux accru

Applications

Parkings, entrepôts, sites industriels, éclairage général



Pacific LED gen4

Récupérez facilement vos CEEs avec Rexel easy CEE



Performance



100 000 h
L70

80

Non
gradable
PSU

Éligibilité fiche
CEE IND-BA-116

Classe I

- Optiques de haute qualité avec une distribution de lumière uniforme et sans stries visibles
- Facilité d'installation et de maintenance sans outils

Code	Désignation	Flux sortant (lm)	Puissance système (W)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Dispo	Liens web
PHI379547	WT470C LED64S/840 PSUB L1600	6400	46,6	137	4000	110 x 110	J+1/J+5	https://



CoreLine Étanche gen2

Récupérez facilement vos CEEs avec Rexel easy CEE



Value



50 000 h
L75

80

Non
gradable
PSU

Gradation
DALI
PSD

Détection
de présence
MDU

Classe I

- Économies d'énergie garanties grâce à une excellente efficacité lumineuse jusqu'à 143 lm/W
- Nouvelle génération, éclaire plus, consomme moins. Plus facile à installer.

Code	Désignation	Flux sortant (lm)	Puissance système (W)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Dispo	Liens web
Taille 600 mm - Éclairage d'apoint								
PHI883068	WT120C G2 LED19S/840 PSD L600	1900	16	119	4000	105	J+1/J+3	
PHI840459	WT120C LED18S/840 PSU L600	1900	15	127	4000	105	J0	https://
Taille 1200 mm								
PHI883099	T120C G2 LED40S/840 PSD L1200	4000	20,4	196	4000	105	J+1/J+3	
PHI840466	WT120C LED22S/840 PSU L1200	2700	20,5	132	4000	105	J0/J+1	https://
PHI840480	WT120C LED40S/840 PSU L1200	4000	28,6	140	4000	105	J0	https://
PHI369365	WT120C G2 LED37S/830 PSU L1200	3700	28,6	129	3000	105	J+1/J+3	https://
Taille 1500 mm								
PHI883105	T120C G2 LED60S/840 PSD L1500	6000	24,2	248	4000	105		
PHI840473	WT120C LED34S/840 PSU L1500	3400	24,3	140	4000	105	J+1	https://
PHI840497	WT120C LED60S/840 PSU L1500	6000	42,9	140	4000	105	J0	https://
PHI369372	WT120C G2 LED55S/830 PSU L1500	5500	42,9	128	3000	105	J+1/J+3	https://
PHI409289	WT120C LED80S/840 PSU L1500	8000	57,1	140	4000	105	J+1	https://
PHI163181	WT120C G2 LED60S/840 PSUEC L1500	6000	45	133	4000	105	J+1/J+3	https://
Version Connectée								
PHI975760	T120C G2 LED40S/840IA L1200	4000	26	154	4000	105	J+1/J+3	https://
PHI975784	T120C G2 LED65S/840IA L1500	6500	45,5	143	4000	105	J+1/J+3	https://



Ledinaire Étanche gen4

Essentiel

50 000 h
L70

80

Non
gradable
PSU

Classe II



- Version câblage traversant (TW1)
- Lignes fines réduisant l'accumulation de poussière
- Installation facile à l'aide du connecteur externe et aux étriers de fixation

Code	Désignation	Flux sortant (lm)	Puissance système (W)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Dispo	Liens web
Taille 1200 mm								
PHI360096	WT060C LED36S/840 PSU L1200	3600	30	120	4000	120	J+1	https://
PHI360102	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	3600	30	120	4000	120	J+1	https://
Taille 1500 mm								
PHI360119	WT060C LED56S/840 PSU L1500	5600	46	122	4000	120	J+1	https://
PHI360126	WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	5600	46	122	4000	120	J+1	https://



Parking intérieur

Alliez simplement économies d'énergie et sécurité dans les parkings souterrains



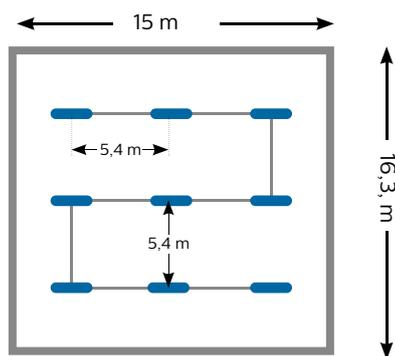
NOUVEAU

Version avec détecteur de présence intégré
962562

Application

Rénovation d'un parking sous terrain résidentiel avec des luminaires LED étanches

Installation



Hauteur sous plafond : 2,5 m

Données relatives à la conception de l'éclairage

Reconnaissance faciale

Améliorez le confort et la sécurité au moyen de faisceaux lumineux extensifs. Cela permet d'augmenter l'uniformité et l'éclairage vertical qui contribue à la reconnaissance des visages.

Exigences d'éclairage

Exigence de la norme EN12464-1 au sol > 75 lux. Des valeurs plus élevées permettent d'accroître le sentiment de sécurité.

CoreLine étanche

WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200
840480

Jusqu'à 60 luminaires par disjoncteur 16 A type B

Avantages

- Très faible consommation (143 lm/W)
- Excellente durée de vie (50 000h L75)
- Facile à installer (étriers ajustables, câblage rapide)



Type de luminaire	Nb lum	Em (lux)	Puissance Lum (W)	Puissance inst (W)	W/m2	Taille
Étanche fluo 2x36W	9	101	72	648	2,7	244,5
CoreLine étanche 4000 lm	9	111	29	261	1,1	244,5

Stockage faible hauteur

Les espaces de stockage sont parfois exigus et encombrés. Avec un éclairage adéquat, ils peuvent toutefois être rendus plus accessibles.

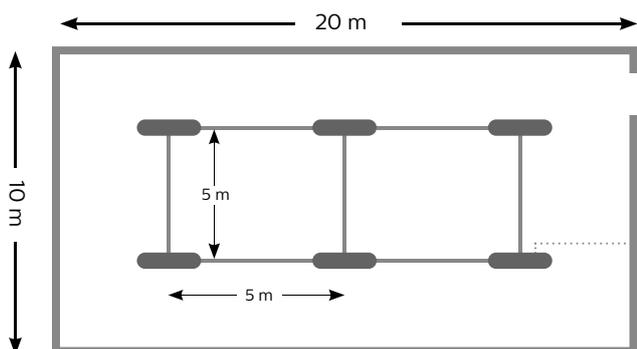


Éclairage industriel

Application

Rénovation d'une zone de stockage avec éclairage sup à 100 lux

Installation



Hauteur sous plafond : 5 m

Données relatives à la conception de l'éclairage

Éléments de la pièce

Essayez de positionner les luminaires entre ces éléments. Cela permettra de créer un éclairage vertical adapté

Exigences d'éclairage

Exigence de la norme EN12464-1 au sol : 100 lux pour les pièces de stockage et 200 lux pour les archives. Des niveaux plus élevés sont synonymes de visibilité accrue

CoreLine étanche

WT120C LED60S/840 PSU L1500
840497

Jusqu'à 45 luminaires par disjoncteur 16A type B

Avantages

- Très faible consommation (143 lm/W)
- Excellente durée de vie (50 000h L75)
- Facile à installer (étriers ajustables, câblage rapide)

€ Calculer rapidement les gains en puissance lors de vos remplacements

Type de luminaire	Puissance Luminaire (W)	Puissance économisé (W)	Puissance économisé (%)
Règlette traditionnelle 2x58W EM	125	82	65%
Étanche 6000 lm	43		

Tube Fluorescent	Tube LED équivalent	Gain Watt/tube
36W T8 1200mm	18W code 801680	18W
58W T8 1500mm	23W code 801741	35W
49W T5 1500mm	26W code 685549	23W



Et si vous ne changez que les tubes?

- Flux immédiat
- T8 Universel
- Compatible détection de présence

CoreLine Armature

gen4 avec capteur intégré

L'armature industrielle qui permet d'offrir la bonne quantité de lumière où et quand elle est nécessaire



Avantages pour le client final

- Importantes économies d'énergie grâce à la gestion d'occupation/luminosité des espaces
- Amélioration du confort et de la sécurité de ses employés en choisissant les scénarios d'éclairage les plus adaptés

Avantages pour l'installateur

- Installation et paramétrage facile grâce au sans fil
- Adaptation de l'éclairage au besoin réel par zone en créant des zones d'éclairage personnalisées via une application
- Reconfiguration des zones d'éclairage plus rapide

Optique extensive (WB - Wide Beam)



CoreLine Armature avec capteur - faisceau large
BY121P G4 LED200S/840 SRD WB SNHR200
20 000 lm - 145 W - 4 000 K - Ø : 450 h : 460 mm
360843

Optique intensive spéciale rack (NB - Narrow Beam)



CoreLine Armature avec capteur - faisceau intensif
BY121P G4 LED200S/840 SRD NB SNHR200
20 000 lm - 145 W - 4 000 K - Ø : 450 h : 460 mm
363905

Les fonctionnalités



Détection de présence
Au niveau du luminaire seul ou partagée au sein du groupe



Asservissement à la lumière du jour



Gradation
Niveau d'éclairage principal, max, secondaire



Groupe et zoning
Pas de limitation du nombre de groupes
Jusqu'à 6 zones par groupe
Jusqu'à 40 luminaires par groupe
Jusqu'à 5 interrupteurs par groupe

Les interfaces



Interrupteur 2 Boutons :
449318

Interrupteurs sans fil
Pour permettre un contrôle manuel



+



Dongle IR V2 : **644147**

Application Smartphone
Paramétrage facile via l'app Philips Field
Apps pour smartphone Android - Nécessite un dongle IR



GentleSpace gen3 jet de ballon

Value



100 000 h
L80



80



PSD DALI
CLO



Éligibilité fiche
CEE IND-BA-116



Classe I



- Armature qui allie confort visuel et efficacité lumineuse : jusqu'à 155 lm/W
- Armature résistant aux impacts de ballon et répondant à la norme VDE

Code	Désignation	Flux sortant (lm)	Puissance système (W)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Dispo	Liens web
PHI010970	BY481P LED250S/840 PSDB GC SI CW5	25000	1	155	4000	42 x 44	J+1	

Récupérez facilement vos CEEs avec Rexel easy CEE



Value



CoreLine Armature gen4



50 000 h
L80



80



Non gradable
PSU



Éligibilité fiche
CEE IND-BA-116



Classe I



- Maintenance réduite de part sa durée de vie allongée : 50 000 h L80
- Excellent confort lumineux (UGR<22 sur optique spéciale rack NB)
- Armature ultra-légère pour une installation simple et rapide

Code	Désignation	Flux sortant (lm)	Puissance système (W)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Dispo	Liens web
PHI335704	BY120P G4 LED100/840 PSUB	10000	69	145	4000	90	J+1	https://
PHI335681	BY121P G4 LED200/840 PSUB	20000	138	145	4000	90	J+1	https://
PHI336657	BY122P G4 LED250S/840 PSUB	25000	172	145	4000	90	J+1/J+3	https://
PHI341866	BY121Z G4 BR L300						J+1	https://



Ledinaire Armature

Essentiel



50 000 h
L65



80



Non gradable
PSU



Classe I



- Solution fiable et économique, idéale pour les petits projets de rénovation
- Armature ultra-légère avec connecteur rapide pour une installation simple et rapide

Code	Désignation	Flux sortant (lm)	Puissance système (W)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Dispo	Liens web
PHI524057	BY020P G2 LED105S/840 PSUB GR	10500	94	112	4000	Faisceau large	J+1/J+3	https://
PHI524040	BY020P G2 LED205S/840 PSUB GR	20500	168	122	4000	Faisceau large	J+1/J+3	https://

CoreLine Réflecteur industriel gen2

Le luminaire efficace et simple d'installation



Avantages

- Idéale pour remplacer des réflecteurs industriels 2x49W / 58W
- Jusqu'à 165 lm/W
- Nouvelle génération offrant 9 flux différents de 3000 à 24 000 lumens
- Installation en toute simplicité et un temps de pose optimisé
- 7 faisceaux disponibles
- Pas de stries visibles ni d'irisation de la lumière
- Nouvelle option: Eclairage d'urgence professionnel

CoreLine Réflecteur industriel - Ancien code

LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT
8 000 lm - 54 W - 4 000 K - L : 1730 l : 97 h : 52 mm
380789

CoreLine Réflecteur industriel gen2 - Nouveau code

LL217X 80S/840 1x PSU BV WB
8 000 lm - 51 W - 4 000 K - L : 1700 l : 100 h : 80 mm
618008 Stock J+1

Cas pratique

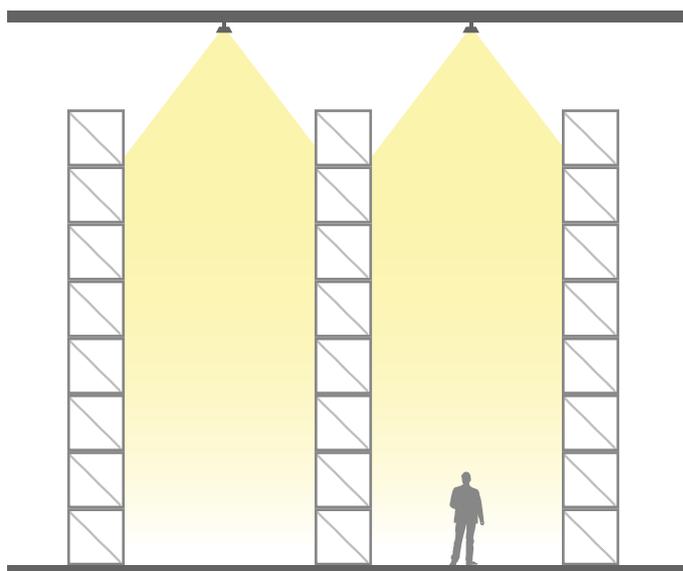
Entrepôts industriels

Allées d'étagères hautes

Optique recommandée en fonction du niveau d'éclairage et de la hauteur d'installation

	Hauteur d'installation			
	3 m	6 m	9 m	12 m
300 lux	WB	MB	NB	NB
200 lux	WB	MB	NB	NB
150 lux	WB	MB	NB	NB

WB = Wide Beam = Faisceau large
MB = Medium Beam = Faisceau moyen
NB = Narrow Beam = Faisceau étroit





Coreline Réflecteur Industriel Gen2

Value



50 000 h
L80

80

Non
gradable
PSU



Classe I



- Equivalent strict au réflecteur industriel 2 x 58 W.
- Optique haute précision pour une installation jusqu'à 8 mètres
- Haute efficacité lumineuse jusqu'à 156 lm/W

Code	Désignation	Flux sortant (lm)	Puissance système (W)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Dispo	Liens web
PHI618008	LL121X LED80S/840 PSUB SMBHIT	8000	51	156	4000	100 x 94	J+1	
PHI623040	LL121X LED80S/840 PSU NB SMBHIT	8000	51	156	4000	100 x 94	J+1/J+3	



Coreline Réglette gen3

Value



50 000 h
L70

80

Non
gradable
PSU



Classe I



- Installation très facile et sans outil, avec le câblage traversant par défaut
- Création de lignes lumineuses continues et esthétiques allant jusqu'à 10 réglettes
- Confort visuel grâce à son diffuseur dépoli

Code	Désignation	Flux sortant (lm)	Puissance système (W)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Dispo	Liens web
PHI363486	BN126C LED41S/840 PSU TW1 L1200	4100	31	132	4000	130	J+1/J+5	https://
PHI363448	BN126C LED22S/840 PSU TW1 L600	2200	17	129	4000	130	J+1/J+5	https://



Ledinaire Réglette

Essentiel



50 000 h
L65

80

Non
gradable
PSU



Classe II



- La solution LED idéale pour le remplacement des réglettes conventionnelles
- Installation rapide et flexible (étriers ajustables sur toute la longueur du luminaire)

Code	Désignation	Flux sortant (lm)	Puissance système (W)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Dispo	Liens web
PHI527904	BN021C LED20S/840 L1200	2100	20	105	4000	174	J+1	https://
PHI527867	BN021C LED10S/840 L600	1050	10	105	4000	170	J+1	https://
PHI527911	BN021C LED19S/830 L1200	1900	20	95	3000	174	J+5	https://
PHI527881	BN021C LED15S/840 L900	1600	15	107	4000	168	J+5	https://
PHI527843	BN021C LED5S/840 L300	540	5	108	4000	174	J+5	https://
PHI527874	BN021C LED10S/830 L600	960	10	96	3000	170	J+5	https://
PHI527898	BN021C LED14S/830 L900	1450	15	97	3000	168	J+5	https://

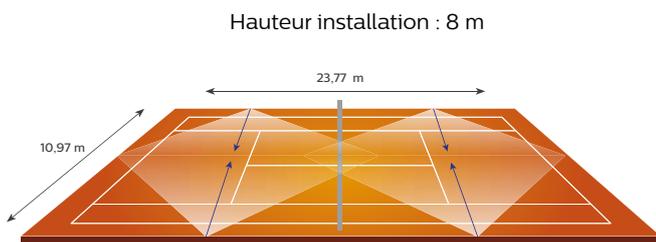
Éclairage sportif

Le choix d'une solution adaptée procure une vision optimale aux joueurs, arbitres, spectateurs. L'utilisation d'un système de gestion apporte en complément des possibilités de modularité et génère des économies d'énergie.

Exemple d'implantation pour l'éclairage optimal d'un court de tennis simple extérieur 10,9 x 23,7 m > 300 Lux

Réalisation d'un court de tennis simple avec 4 projecteurs asymétriques et alimentation intégrée.

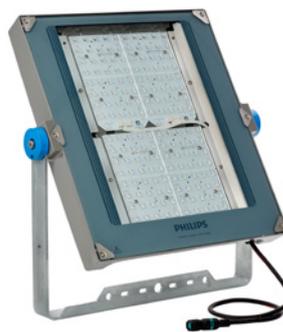
L'association de la source LED et d'un système de contrôle/commande permet de maximiser les économies d'énergie. Signify vous propose une solution spécifique à base de projecteurs à LED sur court extérieur, pour une compétition régionale ou locale. Ce projet est conforme à la classe d'éclairage II suivant la norme NF EN 12193, et au maillage préconisé par la Fédération Française de Tennis (FFT).



Niveau d'éclairage : ≥ 300 lux / Uniformité : $\geq 0,7$

CoreLine Tempo X-Large

La solution idéale en équivalence des projecteurs SHP 400 W



Avantages

- Connecteur étanche externe, 3 pôles, IP68 pour une connexion électrique rapide : moins de temps d'installation
- Excellente durée de vie pour une maintenance réduite
- Options : LumiStep 6 et 8 heures, DynaDimmer, DALI (D9), Interact (Sport), autres températures de couleur 3 000 K
- (IRC 80) 4 000 K (IRC 80) et 5 700 K (IRC 70), autres couleurs RAL/AKZO NOBEL, peinture bord de mer (MSP)

CoreLine Tempo X-Large

BVP140 LED420-4S 35K3/740 PSU OFA52
35 280 lm flux système - 250 W - 4 000 K
Efficacité : 141 lm/W - L : 559 l : 74 h : 626 mm
872793 **Stock J+1/J+3**



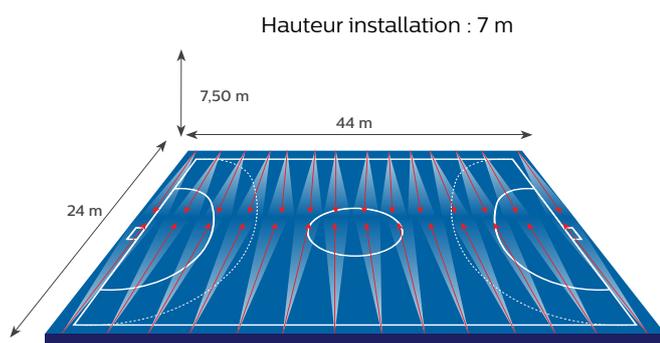
Exemple d'implantation pour l'éclairage optimal d'un gymnase multisport

Implantation zénithale

> 44 m x 24 m > hauteur 7,50 m > 500 lux

Réalisation d'un gymnase multisport de 20 armatures LED à optique symétrique extensive et alimentation intégrée.

Le projet est conforme à la classe d'éclairage II suivant la norme Lumière et éclairage - Éclairage des installations sportives NF EN 12193* pour une aire d'évolution de handball de 40 m x 20 m. Les luminaires sont implantés en zénithal sur deux lignes espacées de 11 m, et peuvent être associés à un système de contrôle pour obtenir des niveaux d'éclairage inférieurs lors des entraînements et ainsi réaliser des économies d'énergie supplémentaires.



Niveau d'éclairage : 500 lux / Uniformité : $\geq 0,7$

*La norme NF EN 12193 spécifie les valeurs de l'éclairage des manifestations sportives les plus pratiquées en Europe en intérieur ou en extérieur.

**Norme VDE 0710-13 : norme allemande qui permet de tester la résistance des luminaires utilisés dans des salles de sport à des impacts répétés de jets de ballon ; durant ce test aucun élément du luminaire ne doit se détacher et tomber au sol. Ce test consiste à réaliser 36 jets de ballons à 60 km/h dans 3 directions ; le ballon utilisé est du format d'un ballon de handball.

ClearFlood

Le projecteur alliant efficacité remarquable et grande polyvalence optique



Avantages

- La solution idéale pour remplacer la technologie conventionnelle, tout en conservant la même installation électrique et les mêmes supports.
- Solution très compétitive offrant un excellent rapport lux/euro, tout en permettant des économies d'énergie.
- Armature résistant aux impacts de ballon et répondant à la norme VDE**
- 8 optiques et 21 flux disponibles pour répondre à toutes les applications sportives
- Durée de vie : 100 000 h L95 à L98 selon version

ClearFlood LED

BVP650 T35 1xLED380-4S/740 OFA52 D9
32 680 lm flux système - 235 W - 4 000 K - Grad.
Efficacité : 139 lm/W - L : 580 l : 562 h : 95 mm
205710 **Stock J+1/J+3**

Arrêté

Nuisances lumineuses

Installation d'éclairage	Voirie et toute installation extérieure publique ou privée destinée à favoriser la sécurité des déplacements (sauf tunnels et éclairage des véhicules) et installation de sécurité aéronautique, ferroviaire, maritime et fluviale.	Mise en lumière du patrimoine, du cadre bâti, des parcs et jardins, publics et privés	Equipements sportifs de plein air ou découvrables
Horaires d'allumage autorisés Mesures adaptables localement dans le sens de la restriction si sensibilité particulière de la faune ou de la flore (décisions préfectorales)	Si annexé à un lieu d'activité : Le soir au plus tard jusqu'à 1h après la fin de l'activité Le matin : après 7h ou 1h avant le début de l'activité si plus tôt que 7h	Du coucher du soleil jusqu'à 1h du matin pour le patrimoine et 1h après fermeture pour les parcs et jardins	
	La disposition peut être adaptée si système de détection de présence et asservissement à éclairage naturel		
ULR <i>Lumière émise au-dessus de l'horizontale</i>	ULR nominal < 1% (plan de l'optique horizontale) ULR du luminaire installé < 4%		
Code Flux CIE n°3 <i>Lumière émise dans cône de 1/2 angle 75,5°</i>	≥ 95%		
Température de couleur	≤ 3000 K		
Densité surfacique de flux lumineux <i>flux source / surface à éclairer (capacité à éclairer avec le strict nécessaire uniquement la surface souhaitée)</i>	< 35 lm/m ² en agglomération < 25 lm/m ² hors agglomération	Pour les parcs et jardins uniquement : < 25 lm/m ² en agglomération < 10 lm/m ² hors agglomération	
Interdictions sur sites particuliers		ULR du luminaire installé = 0 % sur sites astronomiques et réserves naturelles et sites protégés (<i>pas d'up-lighting</i>)	

Interdictions sur sites particuliers

- › Sur site d'observation astronomique, réserves naturelles et sites protégés, toutes les prescriptions en agglomération prennent les valeurs hors agglomération
- › Dans les parcs naturels nationaux, Température de couleur ≤ 2700 K en agglomération et Température de couleur ≤ 2400 K hors agglomération
- › Interdiction des **canons à lumière** > 100 klm ou **laser** en zone d'observation astronomique ou espaces naturels
- › Interdiction d'éclairer de façon **directe les cours d'eau**, étendues d'eau, le domaine public maritime (mer et terre) sauf enjeux de sécurité
- › Obligation d'équiper d'un dispositif masquant les points lumineux en littoral pour qu'ils n'éclairent que les parties terrestres utiles

Données exigibles au gestionnaire

- › ULR
- › Code CIE n°3
- › Température de couleur
- › Puissance électrique en W en régime maxi
- › Flux lumineux en régime maxi
- › Date d'installation des luminaires
- › Tout élément montrant la conformité de l'installation

Signify soutient les nombreuses initiatives gouvernementales, institutionnelles, ceci afin de bâtir un monde plus durable, pour prévenir, limiter et réduire les nuisances lumineuses. Tableau résumant les mesures des arrêtés du 27 décembre 2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses en fonction des applications

Bâtiments non résidentiels, notamment commerciaux ou industriels (illumination des bâtiments et éclairage intérieur émis vers l'extérieur, sauf gares de péage)	Des parcs de stationnements non couverts ou semi-couverts	Événementiel extérieur et temporaire (manifestation artistique, culturelle, commerciale, sportive ou de loisirs)	Chantiers en extérieur
<p>Le soir : du coucher du soleil jusqu'à 1h après la fin d'occupation des locaux</p> <p>Le matin : après 7h ou 1h avant le début de l'activité si plus tôt que 7h</p>	<p>Si annexé à un lieu d'activité :</p> <p>Le soir : du coucher du soleil jusqu'à 2h après la fin d'occupation des locaux</p> <p>Le matin : après 7h ou 1h avant le début de l'activité si plus tôt que 7h</p>		<p>du coucher du soleil jusqu'à 1h après la cessation d'activité (SAUF si la sécurité des travailleurs est en jeu)</p>
La disposition peut être adaptée si système de détection de présence et asservissement à éclairage naturel			
	<p>ULR nominal <1% (plan de l'optique horizontale) ULR du luminaire installé <4%</p>		
	<p>≥ 95%</p>		
≤3000K			
<p><25 lm/m² en agglomération <20 lm/m² hors agglomération</p>			
			<p>Température ≤3000K sur sites astronomiques</p>

Dates d'application du décret

Installations mises en service avant le 1^{er} janvier 2020

Immédiatement

Heures d'éclairage autorisées pour le cas d'interdiction des canons à lumière > 100 klm ou laser en zone d'observation astronomique ou espaces naturels

1er janvier 2020

Règles sur l'ULR si dispositif réglable / possibilité de durcir localement les règles par les préfets /Éclairage direct des cours d'eau

1er janvier 2021

Heures d'éclairage autorisées pour les cas a,b,e,g si pas de nécessité de création d'un réseau d'alimentation séparé

Installations mises en service après le 1^{er} janvier 2020 :

Elles doivent répondre à tous les points au 1^{er} janvier 2020

1er janvier 2025

Les installations lumineuses dont la proportion de lumière émise par le luminaire au-dessus de l'horizontale en condition d'installation est supérieure à 50 % devront être remplacées par des luminaires conformes aux dispositions de l'arrêté au plus tard le 1er janvier 2025. **Les installations de type boules lumineuses et les encastrés de sol sont ici particulièrement ciblés.**

Éclairage Urbain



Abords Extérieurs

Coreline Tempo

La solution idéale en équivalence des projecteurs HPI 250 et 400 W



Avantages

- Remplacement des versions jusqu'à 400 W HPI-T
- Connecteur étanche externe, 3 pôles, IP68 pour une connexion électrique rapide : moins de temps d'installation
- Excellente durée de vie pour une maintenance réduite

CEE

Éligibilité fiche CEE RES-EC 104

CoreLine Tempo Large

BVP130 LED210-4S/730 A - 21 320 lm
178 W - 3 000 K - L : 389 l : 67 h : 486 mm
905163 Stock J+1

CoreLine Tempo Medium

BVP125 LED120-4S/730 OFA52 - 12 300 lm
106 W - 3 000 K - L : 389 l : 67 h : 323 mm
905187 Stock J+1/J+3



Récupérez facilement vos CEEs avec Rexel easy CEE

Cas pratique Abords extérieurs



Conforme aux arrêtés nuisances lumineuses
Voir page suivante



Pour un ULR conforme à l'arrêté il convient de ne pas dépasser une inclinaison de 25° par rapport à l'horizontale

	Profil Chemin de ronde : Éclairage 10 lux UO 0,25								
	Tempo BVP125 LED80			Tempo BVP125 LED120			Tempo BVP130 LED210		
Hauteur (m)	7	9	12	13	14	15	18	21	
Interdistance (m)	18	23	30	34	36	41	49	45	
Eclairage (lux)	32	19	10	12,5	10	10	10	10	10

	Profil PMR sur 10 m devant la façade : Éclairage 20 lux UO 0,4								
	Tempo BVP125 LED80			Tempo BVP125 LED120			Tempo BVP130 LED210		
Hauteur (m)	7	8	9	10	11	12	14	16	18
Interdistance (m)	16	18	20	21	23	25	31	33	29
Eclairage (lux)	32	26	22	28	24	20	24	20	20

Abords Extérieurs

Éclairage urbain



Vivara

Design, qualité, résistance et performance au juste prix



Conforme aux arrêtés nuisances lumineuses



Avantages

- 2 optiques au choix (symétrique, asymétrique)
- Installation facile (livré avec 1 m de câble)
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses, suivant version et application, voir tableau de codes

Vivara 640 lm - Distribution asymétrique
BCP251 LED8/830 II AS GR SRG10 C1K
640 lm - 20 W - 3 000 K - Ø : 160 - H : 1000 mm
724703 Stock J+1/J+3

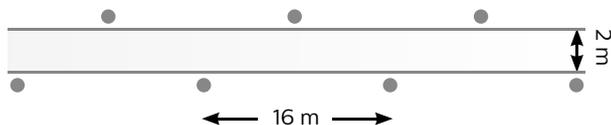
Vivara 1050 lm - Distribution symétrique
BCP251 LED11/830 II S GR SRG10 C1K
1050 lm - 20 W - 3 000 K - Ø : 160 - H : 1000 mm
724680 Stock J+1/J+3

Cas pratique Abords extérieurs

Comment éclairer un accès PMR (20 lux moyen) en 3 000 K ?

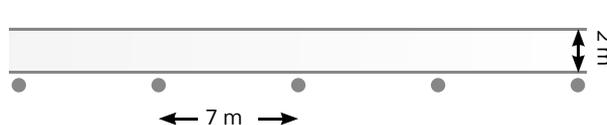
Version bilatérale asymétrique

Retrait des balises : - 0,5 m



Version unilatérale asymétrique

Retrait des balises : - 0,5 m



Vivara LED gen2 BCP251

Value



50 000 h
L70



80



Non
gradable
PSU



Classe II



- Design, qualité, résistance et performance au juste prix
- 2 optiques au choix (symétrique, asymétrique)
- Installation facile (livré avec 1 m de câble)
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses, suivant version et application, voir tableau de codes

Code	Désignation	Flux sortant (lm)	Puissance système (W)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Optique	Dispo	Liens web
PHI724703	BCP251 LED8/830 II AS GR SRG10	640	20	32	3000	Distrib. ASym. (A)	J+1/J+3	
PHI724680	BCP251 LED11/830 II S GR SRG10	1050	20	53	3000	Distrib. Sym. (S)	J+1/J+3	



ClearFlood BVP650

Value



100 000 h
L90 à L95
selon version



70



Gradation
DALI



Éligibilité fiche
CEE RES-EC 104



Classe I



IK 09



IP66

- Projecteur alliant efficacité remarquable et grande polyvalence optique

Code	Désignation	Flux sortant (lm)	Puissance système (W)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Optique	Dispo	Liens web
PHI205710	BVP650 T35 1xLED380-4S/740 OFA52 D9	32680	235	139	4000	Distrib. ASym. (OFA52)	J+1/J+3	https://

Récupérez facilement vos CEEs avec Rexel easy CEE



Coreline Tempo Medium, Large, XL

Value



75 000 h
L80



70



PSD DALI
LumiStep



Éligibilité fiche
CEE RES-EC 104



Classe I



IK 08



IP66

- La solution idéale en équivalence des projecteurs HPI 250 W et des HPI 400 W
- Faisceau Asymétrique pour performance maximale installés en façade

Code	Désignation	Flux sortant (lm)	Puissance système (W)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Optique	Dispo	Liens web
Version 3000K								
PHI905156	BVP125 LED120-4S/730 OFA52	12300	106	116	3000	Distrib. ASym. (OFA52)	J+1	https://
PHI905200	BVP130 LED160-4S/730 A	16400	136	121	3000	Distrib. ASym. (A)	J+1/J+3	https://
PHI905163	BVP130 LED210-4S/730 A	21320	178	120	3000	Distrib. ASym. (A)	J+1	https://
PHI905170	BVP130 LED260-4S/730 A	26400	240	110	3000	Distrib. ASym. (A)	J+1/J+3	https://
PHI905187	BVP125 LED80-4S/730 OFA52	8200	72	114	3000	Distrib. ASym. (OFA52)	J+1	https://
PHI872793	BVP140 LED420-4S 35K3/740 PSU OFA52	35280	250	141	4000	Distrib. ASym. (OFA52)	J+1/J+3	https://



Ledinaire FloodLight gen2 Mini

Essentiel



50 000 h
L70



80



Non
gradable
PSU



Détection
de présence
MDU



Éligibilité fiche
CEE RES-EC 104



Classe I



IK 07



IP65

- Projecteur compact Mini
- Installation facile, fourni avec le câble dénudé de 1 m

Code	Désignation	Flux sortant (lm)	Puissance système (W)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Optique	Dispo	Liens web
Version mini 3000K								
PHI329703*	BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB CE	1000	10	100	3000	Distrib. Sym. Extra-Large (VWB)	J+1	https://
PHI329727*	BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB CE	2000	20	100	3000	Distrib. Sym. Extra-Large (VWB)	J+1	https://
PHI329741*	BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB CE	5000	50	100	3000	Distrib. Sym. Extra-Large (VWB)	J+1	https://
PHI331331*	BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB MDU CE	2000	20	100	3000	Distrib. Sym. Extra-Large (VWB)	J+1	https://
PHI331355*	BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB MDU CE	5000	50	100	3000	Distrib. Sym. Extra-Large (VWB)	J+1	https://
PHI533646	BVP164 LED12/830 PSU 10W SWB CE	1100	10	110	3000	Distrib. Sym. Large (SWB)	J+1	https://
PHI534827	BVP164 LED12/830 PSU 10W SWB MDU CE	1100	10	110	3000	Distrib. Sym. Large (SWB)	J+5	https://
PHI533561	BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB CE	1200	10	120	4000	Distrib. Sym. Large (SWB)	J+5	https://
PHI534810	BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB MDU CE	1200	10	120	4000	Distrib. Sym. Large (SWB)	J+5	https://
PHI533639	BVP164 LED24/830 PSU 20W SWB CE	2200	20	110	3000	Distrib. Sym. Large (SWB)	J+1	https://
PHI534803	BVP164 LED24/830 PSU 20W SWB MDU CE	2200	20	110	3000	Distrib. Sym. Large (SWB)	J+1	https://
PHI533554	BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB CE	2400	20	120	4000	Distrib. Sym. Large (SWB)	J+5	https://
PHI534797	BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB MDU CE	2400	20	120	4000	Distrib. Sym. Large (SWB)	J+5	https://
PHI533615	BVP164 LED60/830 PSU 50W SWB CE	5500	50	110	3000	Distrib. Sym. Large (SWB)	J+1	https://
PHI534766	BVP164 LED60/830 PSU 50W SWB MDU CE	5500	50	110	3000	Distrib. Sym. Large (SWB)	J+1	https://
PHI533530	BVP164 LED60/840 PSU 50W SWB CE	6000	50	120	4000	Distrib. Sym. Large (SWB)	J+5	https://
PHI534759	BVP164 LED60/840 PSU 50W SWB MDU CE	6000	50	120	4000	Distrib. Sym. Large (SWB)	J+5	https://
Version maxi 3000K								
PHI534957	BVP165 LED120/840 PSU 100W AWB CE	10500	100	105	4000	Distrib. Asym. Large (AWB)	J+5	https://
PHI533516	BVP165 LED120/840 PSU 100W SWB CE	12000	100	120	4000	Distrib. Sym. Large (SWB)	J+5	https://
PHI534940	BVP165 LED180/840 PSU 150W AWB CE	15700	150	105	4000	Distrib. Asym. Large (AWB)	J+5	https://
PHI533509	BVP165 LED180/840 PSU 150W SWB CE	18000	150	120	4000	Distrib. Sym. Large (SWB)	J+5	https://
PHI534933	BVP165 LED240/840 PSU 200W AWB CE	21000	200	105	4000	Distrib. Asym. Large (AWB)	J+5	https://
PHI533493	BVP165 LED240/840 PSU 200W SWB CE	24000	200	120	4000	Distrib. Sym. Large (SWB)	J+5	https://
PHI536326	BVP165 LED120/830 PSU 100W AWB CE	10500	100	105	3000	Distrib. Asym. Large (AWB)	J+1	https://
PHI536302	BVP165 LED240/830 PSU 200W AWB CE	21000	200	105	3000	Distrib. Asym. Large (AWB)	J+1	https://
PHI533592	BVP165 LED120/830 PSU 100W SWB CE	10500	100	105	3000	Distrib. Sym. Large (SWB)	J+1	https://

* Jusqu'à épuisement des stocks

Jardins & petits parkings

TownTune

La gamme aussi performante que décorative



Conforme aux arrêtés nuisances lumineuses
Voir page suivante



Éligibilité fiche
CEE RES-EC 104

Avantages

- Hauteur d'installation de 3,5 à 5 m
- Éclairage confortable et de grande qualité
- Design personnalisable
- Luminaire évolutif et maintenance simplifiée
- Conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses
- Compatible avec WattStopper et Interact (City)

TownTune 5680 lm - Distrib. symétrique, petit parking - BDP260 LED79-4S/730 PSU II DS51 62P 5680 lm - 50 W - 3 000 K - Ø : 477 - H : 187 mm **207301**

TownTune 4260 lm - Distrib. symétrique, places, parcs et jardins - BDP260 LED59/730 DS51 4260 lm - 39,5W - 3 000 K - Ø : 477 - H : 187 mm **207295**

TownTune latéral 3652 lm - Distrib. asymétrique, voie résid. PMR - BDP265 LED44-4S/730 DM10 3652 lm - 35W - 3 000 K - Ø : 477 - H : 187 mm **207592** **Stock J+1/J+3**

Embout Ø 60 mm - 477504

DS50



DS50

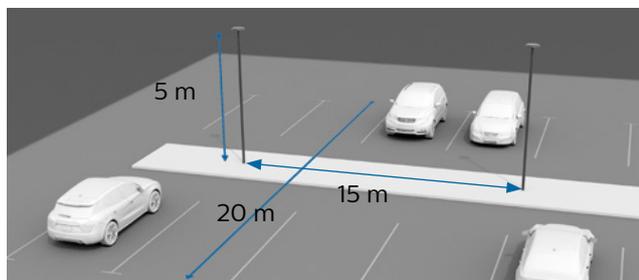


DM10



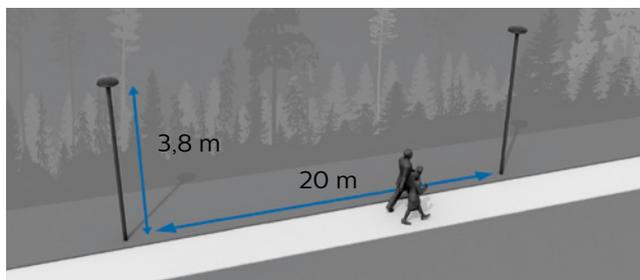
Cas pratique Petit parking & Place et jardins

Petit parking - Éclairage moyen > 10 lux / Uniformité supérieure à 0,25 / Mât de 5 m



Type de luminaire	Interdistance (m)	Emoy [lx]	Emin [lx]	Uniformité	Puissance unitaire (W)
TownTune 207301	15	12,4	7,3	0,59	50

Places, parcs et jardins - Éclairage moyen 10 lux / Uniformité supérieure à 0,4 / Mât de 3,8 m



Type de luminaire	Interdistance (m)	Emoy [lx]	Emin [lx]	Uniformité	Puissance unitaire (W)
TownTune 207295	20	11,5	6,3	0,56	39

Si vous ne souhaitez remplacer que les lampes

Produits installés	Ex. code Philips
Fluocompactes alimentation non intégrés	
 80W E27 Vapeur de Mercure	MercureBan*
125W E27 Vapeur de Mercure	MercureBan*
70W E27 Sodium (top de mât)	204264

* produit non disponible

** Sur appareillage électromagnétique, il faut s'assurer qu'il n'y ait pas d'amorceur et que les condensateurs de compensation soient déconnectés pour éviter le courant réactif

Produits de remplacement LED	Conso.	Conseils
TrueForce Urban LED HPL 50 000h		
 638146	21W J+1 A++	Contournement du ballast conseillé (alimentation en 230V direct) pour une installation électrique plus saine
638184	28W J+1 A++	
638221	42W J+1 A++	
TrueForce Core LED HPL** 25 000h		
 750299	21W JO A++	
750336	28W A++	
299313	E40 J+1 A++	



Récupérez facilement vos CEEs avec Rexel easy CEE



TownTune Post-top

Value



100 000 h
L88 à L98



80



Non gradable
PSU



Éligibilité fiche
CEE RES-EC 104



Classe I



Classe II



IK 10



IP66

- Large choix de designs grâce à la modularité et aux accessoires proposés
- Éligible CEE
- Nombreux systèmes de pilotage

Code	Désignation	Flux sortant (lm)	Puissance système (W)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Optique	Dispo	Liens web
PHI207301	TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP BDP260 LED79-4S/730 PSU II DS51 62	Consult			3000	Distrib. Symétrique	J+1/J+3	https://
PHI207295	TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP BDP260 LED59-4S/730 PSU II DS51 62	Consult			3000	Distrib. Symétrique	J+1/J+3	https://
PHI207592	TOWNTUNE ASYMMETRIC BDP265 LED44-4S/730 PSU II DM10 48/60A	Consult			3000	Distrib. ASym. (A)	J+1/J+3	https://

Petits parkings

TownGuide

L'éclairage sûr et sans gaspillage



Conforme aux arrêtés nuisances lumineuses
Voir page suivante



Avantages

- Hauteur d'installation de 3,5 à 5 m
- Technologie LED, associée à un large choix d'optiques qui garantissent le confort visuel des automobilistes
- Large choix d'options et de flux lumineux
- Installation facile grâce à son connecteur débrochable
- Grande résistance aux chocs
- Compatible Interact City
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses

Mât cylindro-conique

725151 00 - Mât hauteur 5 m

725137 00 - Mât hauteur 4 m

TownGuide Cône Plat 3700 lm - Distrib. Large
BDP100 LED50/730 II DW PCC GR 62P - 3 700 lm
36,5 W - 3 000 K - Grad. - h : 209 - Ø : 571 mm
181861 00

DW50



TownGuide Cône Plat 5250 lm - Distrib. Large
BDP100 LED70/730 II DW PCC GR 62P - 5 250 lm
49,5 W - 3 000 K - Grad. - h : 209 - Ø : 571 mm
181908

DW50



TownGuide Cône Plat 3700 lm - Distrib. Symétrique
DP100 LED50/730 II DS PCC GR 62P - 3 700 lm
36,5 W - 3 000 K - Grad. - h : 209 - Ø : 571 mm
181830

DS50



TownGuide Cône Plat - - Distrib. Symétrique
BDP100 LED70/730 II DS PCC GR 62P - 5 250 lm
49,5 W - 3 000 K - Grad. - h : 209 - Ø : 571 mm
181892 00

DS50



Cas pratique **Petit parking & Place et jardins**

Exemple d'implantation pour l'éclairage optimal d'un parking extérieur

Rénovation d'un parking extérieur avec des luminaires LED TownGuide

Conforme au nouvel arrêté

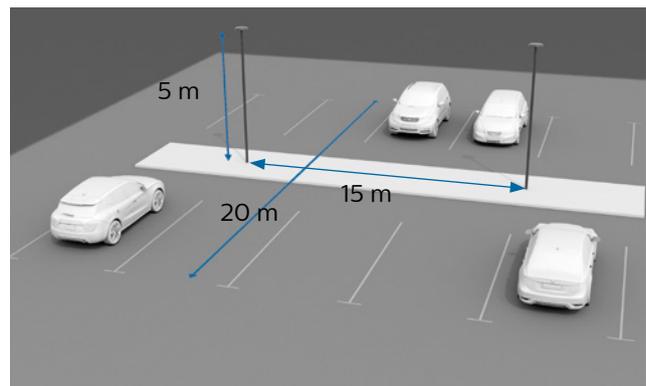
Applicable le 1er janvier 2020, il impose des caractéristiques afin de réduire les nuisances lumineuses

Importance du parking

C'est la première impression que les visiteurs auront du bâtiment.

L'occupation

Des solutions avec des détecteurs sur chaque luminaire existent pour n'éclairer que lorsque c'est nécessaire.
L'éclairage moyen habituel pour un petit parking est de 10-15 lux avec une uniformité mini de 0,25



Niveau d'éclairage : > 15 lux

Uniformité : > 0,6



Récupérez facilement vos CEEs avec Rexel easy CEE



TownGuide

Value



100 000 h
L88 à L98

70

oui

Éligibilité fiche
CEE RES-EC 104

Classe I

Option
Classe II

- Grande résistance aux chocs
- Installation facile grâce à son connecteur débrochable
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses

Code	Désignation	Flux sortant (lm)	Puissance système (W)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Optique	Dispo	Liens web
PHI181861	TOWNGUIDE PERF FLAT CONE BDP100 LED50/730 II DW PCC GR 62P	3700	36,5	101	3000	Distrib. ASym. (A)	J+1/J+3	https://
PHI181908	TOWNGUIDE PERF FLAT CONE BDP100 LED70/730 II DW PCC GR 62P	5250	49,5	106	3000	Distrib. ASym. (A)	J+1/J+3	https://
PHI181830	TOWNGUIDE PERF FLAT CONE BDP100 LED50/730 II DS PCC GR 62P	3800	36,5	104	3000	Distrib. Symétrique	J+1/J+3	https://
PHI181892	TOWNGUIDE PERF FLAT CONE BDP100 LED70/730 II DS PCC GR 62P	5250			3000	Distrib. Symétrique	J+1/J+3	https://

Voies urbaines

De plus en plus de municipalités souhaitent moderniser leurs installations d'éclairage public à grande échelle en exploitant la technologie LED à haute efficacité énergétique, mais les contraintes budgétaires les en empêchent. La nouvelle génération de LumiStreet gen2 a été conçue pour apporter une solution à cet enjeu. C'est aujourd'hui la solution idéale pour remplacer point pour point l'éclairage conventionnel.

LumiStreet gen2 Micro

La solution LED micro pour l'éclairage des voies résidentielles



DM50



Conforme aux arrêtés nuisances lumineuses

LumiStreet gen2 Mini

La solution LED mini qui offre davantage de flux pour les grandes hauteurs



DM50



Conforme aux arrêtés nuisances lumineuses

Avantages

- Pour une installation de 4 à 5 m
- Flux source : jusqu'à 6 400 lm
- Performance énergétique : haute efficacité pour un coût maîtrisé
- Facilité d'installation et de maintenance
- 7 optiques pour répondre à l'ensemble des applications routières
- En option, nombreux systèmes de pilotage : gradation à l'armoire (AmpDim), DALI (D9), CLO, LumiStep, DynaDimmer
- Solution connectée : Interact City
- Température de couleur : 3 000 K - Autres températures de couleur disponibles en option
- Produit conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses
- Version détecteur de présence : Nous consulter

LumiStreet gen2 Micro (peinture bord de mer)

BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S
4 524 lm flux système - 35 W - 3 000 K
181403

Avantages

- Pour une installation de 5 à 8 m
- Flux source : jusqu'à 12 000 lm

LumiStreet gen2 Mini (peinture bord de mer)

BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S
8 600 lm flux système - 66 W - 3 000 K
181427



Récupérez facilement vos CEEs avec Rexel easy CEE

LumiStreet Gen2

Value



100 000 h
L95 à L98



80



oui



Éligibilité fiche
CEE RES-EC 104



Classe I



Classe II



- Performance énergétique : haute efficacité pour un coût maîtrisé
- 7 optiques pour répondre à l'ensemble des applications routières

Code	Désignation	Flux sortant (lm)	Puissance système (W)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Optique	Dispo	Liens web
PHI181403	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	4524	35	129	3000	Distrib. Moyenne (DM50)	J+1/J+3	https://
PHI181427	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	8600	66	130	3000	Distrib. Moyenne (DM50)	J+1/J+3	https://

Éclairage Commerce



Encastré LED d'accentuation

Montée en gamme

Comparez les caractéristiques de notre sélection d'encastrés LED, classée de la solution "Initiale" la plus simple à la solution "Premium" la plus évoluée.

Premium

LuxSpace Accent



GreenSpace Accent



CoreLine Accent



CoreLine SlimDownlight gen3 Micro



Ledinaire ClearAccent



Ledinaire Kit Zadora LED



Initiale

- Ø 82 mm à Ø 125 mm idéal pour les nouvelles installations
- Un design compact et une excellente efficacité lumineuse (130 lm/W)
- Qualité de lumière exceptionnelle avec des teintes dédiées pour les boutiques de mode (PremiumWhite et PremiumColor) et l'alimentaire (FreshFood)
- Faisceaux de 10° à 60°

- Ø 175 mm idéal pour la rénovation de luminaires CDM
- Très bonne efficacité lumineuse (120 lm/W)
- Qualité de lumière exceptionnelle avec des teintes dédiées pour les boutiques de mode (PremiumWhite et PremiumColor) et l'alimentaire (FreshFood)
- Faisceaux de 10° à 60°

- Ø 78 mm idéal pour le remplacement des spots halogènes
- Produit modulable avec large choix de collerettes interchangeables (ronde, carrée, basse luminance, modulaire) et de finitions (blanc, noir, aluminium)
- Design soigné et excellentes finitions
- Confort visuel : optique avec réflecteur prismatique et lentille anti-éblouissement
- Versions fixes : compatibles avec exigences de la RT2012 (certifiées BBC)
- Faisceau de 32° et 36°

- Ø 68 mm idéal pour le remplacement des spots halogènes
- Design extra-plat et arasant pour une parfaite intégration dans tous les types de plafonds
- Compatible avec les exigences de la RT2012 (certifié BBC)
- Faisceau de 90°

- Ø 68 mm idéal pour le remplacement des spots halogènes
- Gradable par coupure de phase et compatible avec la plupart des variateurs du marché
- Réflecteur esthétique à facettes
- Disponible en version fixe et orientable
- Faisceau de 36°

- Ø 75 mm idéal pour le remplacement des spots halogènes 50 W 230V
- Sources LED GU10 remplaçables
- Disponible en 2 finitions (Blanc et Aluminium)
- Faisceau de 36°

5ans L'ensemble des encastrés LED bénéficie d'une garantie de 5 ans

50 000 h L80
1 200 à 4 900 lm
130 lm/W

50 000 h L80
1 700 à 3 900 lm
120 lm/W

50 000 h L70
650 à 1 200 lm
82 lm/W

50 000 h L70
650 lm
100 lm/W

50 000 h L65
500 lm
83 lm/W

50 000 h L65
355 à 380 lm
Jusqu'à 78 lm/W

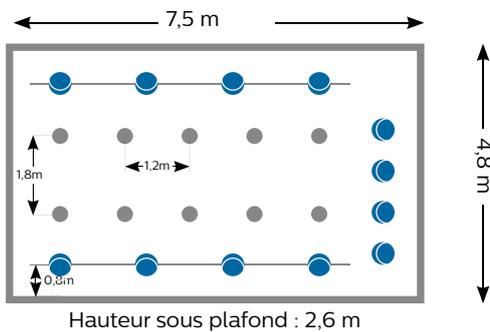
Commerce

Modernisez un commerce très simplement pour booster les ventes de vos clients

Application

Réalisation d'un commerce avec 10 downlights
+ 12 projecteurs

Installation



Produit

Philips CoreLine Projecteur

790745 ST150T LED22S-36-/840 PSU WH

Existe en noir

Avantages

- Design compact
- Flux important pour un bon éclairage général
- Performances durables avec une durée de vie de 50 000h L70



Idées lumineuses pour concevoir votre éclairage

Vitrine

La vitrine est une pièce maîtresse exerçant une attraction sur le client. Signalant à tous l'ouverture du magasin, l'éclairage d'accentuation met vos articles en valeur.

Luminosité

Éclairez les murs pour faire savoir que le magasin est ouvert et donner une impression d'espace. Et pour le rendre encore plus attractif, ajoutez quelques projecteurs.

L'éclairage d'accentuation

L'œil humain est attiré par la lumière. L'éclairage d'accentuation crée des contrastes et met vos articles en valeur.

Prévoir les rails 3 allumages

- Rail Blanc 2m (code 381114)
ou Rail Blanc 3 m (code 381121)
- Alimentation (code 381169) et capot d'extrémité (code 381244) - *Si pas de possibilité de poser un Rail, un accessoire pour fixation patère/saillie est disponible (code 147154)*



Produit

Philips CoreLine Downlight

325934 DN140B LED20S/840 PSU C P16

Avantages

- Confort lumineux et faible éblouissement (UGR22) grâce au réflecteur aluminium
- Flux important pour un bon éclairage général
- Facile à installer / repiquage possible





CoreLine Projecteur sur Rail 3C

Value

50 000 h
L70

80

Non
gradable
PSU

Classe I



Design moderne et compact (forme tubulaire avec driver intégré) avec deux finitions possibles (blanc ou noir mat) pour s'intégrer dans de nombreux concepts de magasins

Code	Désignation	Flux sortant (lm)	Puissance système (W)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Dispo	Liens web
PHI790677*	ST150T LED22S-23-/830 PSU BK	2200	24	92	3000	24	J+5	https://
PHI790684*	ST150T LED22S-23-/840 PSU BK	2200	24	92	4000	24	J+1/J+3	https://
PHI528604	ST151T LED30S/940B BK	3000	27,27	110	4000	38	J+3	https://
PHI528567	ST151T LED30S/940 MB BK	3000	27,27	110	4000	25	J+3	https://
PHI528628	ST151T LED30S/940BH	3000	27,27	110	4000	38	J+3	https://
PHI528598	ST151T LED30S/930B BK	3000	30	100	3000	38	J+3	https://
PHI528581	ST151T LED30S/940 MBH	3000	27,27	110	4000	25	J+3	https://
PHI528550	ST151T LED30S/930 MB BK	3000	30	100	3000	25	J+3	https://
PHI528611	ST151T LED30S/930BH	3000	30	100	3000	38	J+3	https://
PHI528574	ST151T LED30S/930 MBH	3000	30	100	3000	25	J+3	https://

* Jusqu'à épuisement des stocks



CoreLine Système rail

Value

50 000 h
L80

80

PSD DALI

Non
gradable
PSU

Classe I



Le meilleur ratio lm/€ du marché

Code	Désignation	Flux sortant (lm)	Puissance système (W)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Dispo	Liens web
PHI881469	LL120Z MB-SW 2xEP CU7H						jusqu'à épuisement	https://

Pour en savoir plus : www.philips.fr/catalogue - 59

Alimentations

FreshFood, une solution pour chaque produit frais

Les consommateurs sont de plus en plus nombreux à faire leurs courses en ligne, et le rayon des produits frais est souvent la principale raison qui pousse un client à se rendre dans un magasin plutôt qu'un autre. C'est pourquoi nous avons développé une gamme de spectres lumineux spéciaux, appelée recettes lumineuses, mettant en valeur les produits frais sans les dénaturer.

Choisir votre teinte LED **FreshFood**



Boucherie



FreshFood Meat (FMT)

Limite la décoloration de la viande et la met en valeur avec des rouges saturés



Boulangerie



FreshFood Champagne (CH)

Eclairage chaud traditionnel, accentue l'aspect doré du pain et des pâtisseries



Poissonnerie



FreshFood Blanc Glacé (FR)

Eclairage froid naturel, améliore l'aspect frais du poisson



Fromagerie



FreshFood Champagne (CH)

Limite l'oxydation des lipides et améliore la présentation du fromage



Primeur



PremiumColor (PC930)

Met en valeur les fruits et légumes

Performance



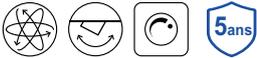
GreenSpace Accent Mini Projecteur FMT

Projecteur pour rails 3 allumages

409081

H : 250 L : 183 Ø : 80 mm
1800 lm - 26 W - Classe I - IP20
Noir - Faisceau 24°
Usage professionnel, 50 000 h

catégorie : B



GreenSpace Accent Mini Projecteur PC930

Projecteur pour rails 3 allumages

409210

H : 250 L : 183 Ø : 80 mm
2700 lm - 28,5 W - Classe I - IP20
Noir - Faisceau 24°
Usage professionnel, 50 000 h

catégorie : B



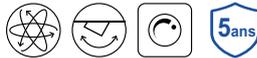
GreenSpace Accent Mini Projecteur CH

Projecteur pour rails 3 allumages

413439

H : 250 L : 183 Ø : 80 mm
2700 lm - 24 W - Classe I - IP20
Noir - Faisceau 24°
Usage professionnel, 50 000 h

catégorie : B



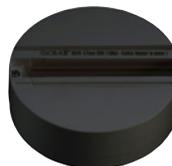
GreenSpace Accent Mini Projecteur FR

Projecteur pour rails 3 allumages

409074

H : 250 L : 183 Ø : 80 mm
2900 lm - 24 W - Classe I - IP20
Noir - Faisceau 24°
Usage professionnel, 50 000 h

catégorie : B



Fixation patère

074626 99 - ZRS750 3C BA Noir
Catégorie : C



Version grise ou noire sur demande

GreenSpace Accent Extractible

Luminaire à encastrer

918364 00 - Version FMT - 2600 lm - 39 W - **223 €** 

399351 00 - Version CH - 2600 lm - 39 W - **155 €**  

Nous consulter - Version FR - 2600 lm - 39 W - **155 €** 

Nous consulter - Version PC930 - 2700 lm - 31W - **162 €** 

H : 249 Ø : 193 mm
Classe II - IP20
Aluminium / blanc
Usage professionnel, 50 000 h

Performance

Catégorie : B





GreenSpace Accent Cardanique

Luminaire à encastrer

164751 00 - Version FMT - 2600 lm - 39 W - **162 €** 

Nous consulter - Version CH - 2600 lm - 39 W - **145 €** 

Nous consulter - Version FR - 2600 lm - 39 W - **145 €** 

164713 00 - Version PW930 - 2700 lm - 31 W - **170 €** 



Version grise ou noire sur demande

H : 146 Ø : 193 mm
 Classe II - IP20
 Aluminium / blanc
 Usage professionnel, 50 000 h

Performance

Catégorie : B



Luminaires personnalisés en impression 3D



Des luminaires durables et issus de l'économie circulaire

Nos luminaires imprimés en 3D et 100 % recyclables améliorent votre impact environnemental. Nous utilisons un polycarbonate recyclable à 100 %. Nous n'utilisons ni vis ni peinture. Notre concept permet d'imprimer les nouveaux luminaires à partir des anciens matériaux. Nous sommes fermement engagés à faire baisser notre empreinte carbone.



Une suspension personnalisée

Sur le configurateur en ligne, choisissez la forme de votre suspension, la couleur, la texture, insérez un motif sur le réflecteur, pour une suspension unique !

Accédez au configurateur en ligne :
<https://www.rexel.fr/frx/configurateurs/philips/luminaire-3D>



Série BA

Suspensions décoratives

Ø 415 mm avec réflecteur personnalisable

- Une gamme de grandes suspensions aux options avancées de personnalisation, d'optiques et de design
- Modules LED intégrés de 2200 lumens pour des applications résidentielles ou petit tertiaire
- Consommation 21W, efficacité lumineuse 105 lm/W
- Disponible en 3000K et 4000K
- Durée de vie 50 000h L80B50
- Hauteur 390mm, diamètre 415mm
- Fourni avec un câble de 175 cm
- Polycarbonate recyclable



Ridge



Pear



Apple



Twist



Bell



Umbrella

Série RD

Suspensions décoratives Ø 200 mm

- Une ambiance chaleureuse grâce à ses formes originales et sa variété de textures et de finitions : 7 couleurs (translucides, pop, métallisées) et 3 effets de matière à combiner
- Douille E27, lampe non fournie
- Fourni avec un câble de 175 cm
- Selon les formes : diamètre 179mm à 204mm, hauteur 147 à 166mm
- Polycarbonate recyclable

Résidentiel

Des spots professionnels pour apporter confort et efficacité dans les logements

Application

Une ambiance chic et agréable

Installation

Eclairage

Selon la norme 12464-1

Couloirs / salons / chambre > 100 lux

Cuisine, zone de travail, zone de lecture > 300 lux

Nombre de spots nécessaires :



· Salon / Chambre / Couloir : 1,5 spots pour 10m²



· Cuisine, zone de travail, zone de lecture : 4,5 spots pour 10m²

Produit

CoreLine Accent

650 lm / gradable / 50 000 h L70

Avantages

- Optique très confortable avec lentille anti éblouissement
- Colerette interchangeable
- Finition haut de gamme
- Version fixe compatible BBC / RT2012



Pour votre salon, encore plus de confort



Eclairer les murs pour mettre en valeur la décoration et agrandir les pièces

Kit Blanc fixe / BBC

382780	RS140B LED6-32- 3000K
382797	RS140B LED6-32- 4000K

Colerette basse luminance + unité électrique

385088	RS140Z carrée Darklight
382964	Unité électrique 650 lm 3000K
382971	Unité électrique 650 lm 4000K

Colerette modulaire (orientable) + unité électrique

388324	RS143 1 module
388331	RS143 2 modules
382964	Unité électrique 650 lm 3000K
382971	Unité électrique 650 lm 4000K



CoreLine Accent fixe

Value



50 000 h
L70

80

PSR
coupeure de
Phase



Classe II



- Compatible avec les exigences de la RT2012 grâce à un indice de protection renforcé (IP65, certifié BBC)
- Diamètre encastrement de 78 mm

Code	Désignation	Flux sortant (lm)	Puissance système (W)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Dispo	Liens web
PHI382780	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6H	650	8	81	3000	32	J+1	https://
PHI382797	RS140B LED6-32-/840 PSR PI6H	650	8	81	4000	32	JO/J+1	https://



CoreLine Accent orientable

Value



50 000 h
L70

80

PSR
coupeure de
Phase



Classe II



- Diamètre encastrement de 78 mm

Code	Désignation	Flux sortant (lm)	Puissance système (W)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Dispo	Liens web
PHI382810	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6H	650	8	81	3000	32	J+1	https://
PHI382827	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6H	650	8	81	4000	32	JO/J+1	https://
PHI384197	RS141B LED12-36-/830 PSR PI6H	1200	15	80	3000	36	J+5	https://

Ledinaire Clearaccent fixe

Essentiel

50 000 h
L65

80

PSR
coupure de
Phase

Classe II



IK 02



IP20

- Design soigné : réflecteur à facettes et produit compact
- Investissement initial économique et compatible avec les variateurs du marché
- Diamètre d'encastrement standard de 68 mm

Code	Désignation	Flux sortant (lm)	Puissance système (W)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Dispo	Liens web
PHI072677*	RS060B LED5-36-/830 PSR IIIH	500	6	83	3000	36	J+1	https://
PHI072684*	RS060B LED5-36-/840 PSR IIIH	500	6	83	4000	36	J+1	https://
PHI331211	RS060B G2 LDNR LED5-36/840 PSR IIIH	500	6	83	4000	36	J+5	https://
PHI331198	RS060B G2 LDNR LED5-36/830 PSR IIIH	500	6	83	3000	36	J+5	https://

* Jusqu'à épuisement des stocks

Ledinaire Clearaccent orientable

Essentiel

50 000 h
L65

80

PSR
coupure de
Phase

Classe II



IK 02



IP20

- Design soigné : réflecteur à facettes et produit compact
- Investissement initial économique et compatible avec les variateurs du marché
- Diamètre d'encastrement standard de 68 mm

Code	Désignation	Flux sortant (lm)	Puissance système (W)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Dispo	Liens web
PHI072691*	RS061 LED5-36 830 PSRH	500	6	83	3000	36	J+1	https://
PHI072707*	RS061 LED5-36 840 PSRH	500	6	83	4000	36	J+1/J+5	https://
PHI331259	LEDINAIRE SPOT RS061B G2 LDNR LED5-36/830 PSR IIIH	500	6	83	3000	36	J+5	https://
PHI331273	LEDINAIRE SPOT RS061B G2 LDNR LED5-36/840 PSR IIIH	500	6	83	4000	36	J+5	https://

* Jusqu'à épuisement des stocks

Ledinaire Kit Zadora LED 5 W Orientable

50 000 h
L65

80

PSR
coupure de
Phase

Essentiel



Classe II



IK 02



IP20

- Colerette orientable Zadora équipée d'une lampe MASTER LED GU10 5 W
- Flux équivalent à une lampe halogène 50 W 230 V
- Disponible en deux finitions : blanc et aluminium

Code	Désignation	Flux sortant (lm)	Puissance système (W)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Faisceau (°)	Dispo	Liens web
PHI070154	RS049B LED-40-4.3W-3000-GU10H 50W	365	5	73	3000	36	J+1/J+5	https://
PHI070130	RS049B LED-40-4.3W-4000-GU10H 50W	380	5	76	4000	36	J+1/J+5	https://
PHI070147	RS049B LED-MS-40-5W-2700-GU10 ALU 50W	355	5	71	2700	36	J+1/J+5	https://



Ruban LED - Kit Complet

Essentiel



20 000h



Classe II

Code	Désignation	Flux sortant (lm)	Puissance système (W)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Dispo	Liens web
PHI7010231P6	LIGHTSTRIPS EXTEND 5M MIXED	260	17	15	RGB	36	J+1/J+5	https://
PHI7010231P2	LIGHTSTRIPS EXTEND 5M WHITE	1500	21	71	2700	36	J+1/J+5	https://

Éclairage résidentiel

Twirly grand Applique ou plafonnier

Essentiel



15 000h



Classe I

Code	Désignation	Flux sortant (lm)	Puissance système (W)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Dispo	Liens web
Petit modèle								
PHI318143116	TWIRLY PLAFONNIER BLANC LED 1X12W 2700	1200	17	71	2700	A	J+1	https://
PHI318143117	TWIRLY PLAFONNIER BLANC LED 1X12W 4000	1400	12	117	4000	A	J+1	https://
Grand modèle								
PHI318153116	TWIRLY PLAFONNIER BLANC LED 1X17W 2700	1400	12	117	2700	A	J+1	https://
PHI318153117	TWIRLY PLAFONNIER BLANC LED 1X17W 4000	1200	17	71	2700	A	J+1	https://

Rock Borne d'alimentation

Essentiel



- H : 230 L : 70 l : 70 mm
- Prise 2 P + T - 2 x 16A 220 - 240V - Classe I - IP44
- Inox
- Usage domestique



Classe I

Code	Désignation	Dispo	Liens web
PHI171084746	ROCK PIN-EARTHING RELATED ARTICLES INOX		https://



Runner Plafonnier & applique

Essentiel



Classe I

- à associer avec une GU10 Philips

Code	Désignation	Flux sortant (lm)	Puissance système (W)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Dispo	Liens web
PHI530903112	RUNNER SINGLE SPOTHITE 1X50W 230V		Max 50				J+1/J+5	https://

Star Appliques déco

Essentiel



30 000 h



Classe I

- Led intégré

Code	Désignation	Flux sortant (lm)	Puissance système (W)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Dispo	Liens web
PHI562403116	STAR SINGLE SPOT BLANC LED 1X4.5W	500	4,5	111	2700	A++	J+1	https://
PHI562423116	STAR PLAFONNIER BLANC LED 2X4.5W	2 x 500	2 x 4,5	111	2700	A++	J+1	https://



Parasail Salle de bain

Essentiel



15 000 h



Classe I

Code	Désignation	Flux sortant (lm)	Puissance système (W)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Dispo	Liens web
PHI3434531PO*	PARASAIL PLAFONNIER BLANC LED 400MM	2000	22	91	2700	A	jusqu'à épuisement	https://

* Jusqu'à épuisement des stocks

Éclairage résidentiel



Fit Salle de bain

Essentiel



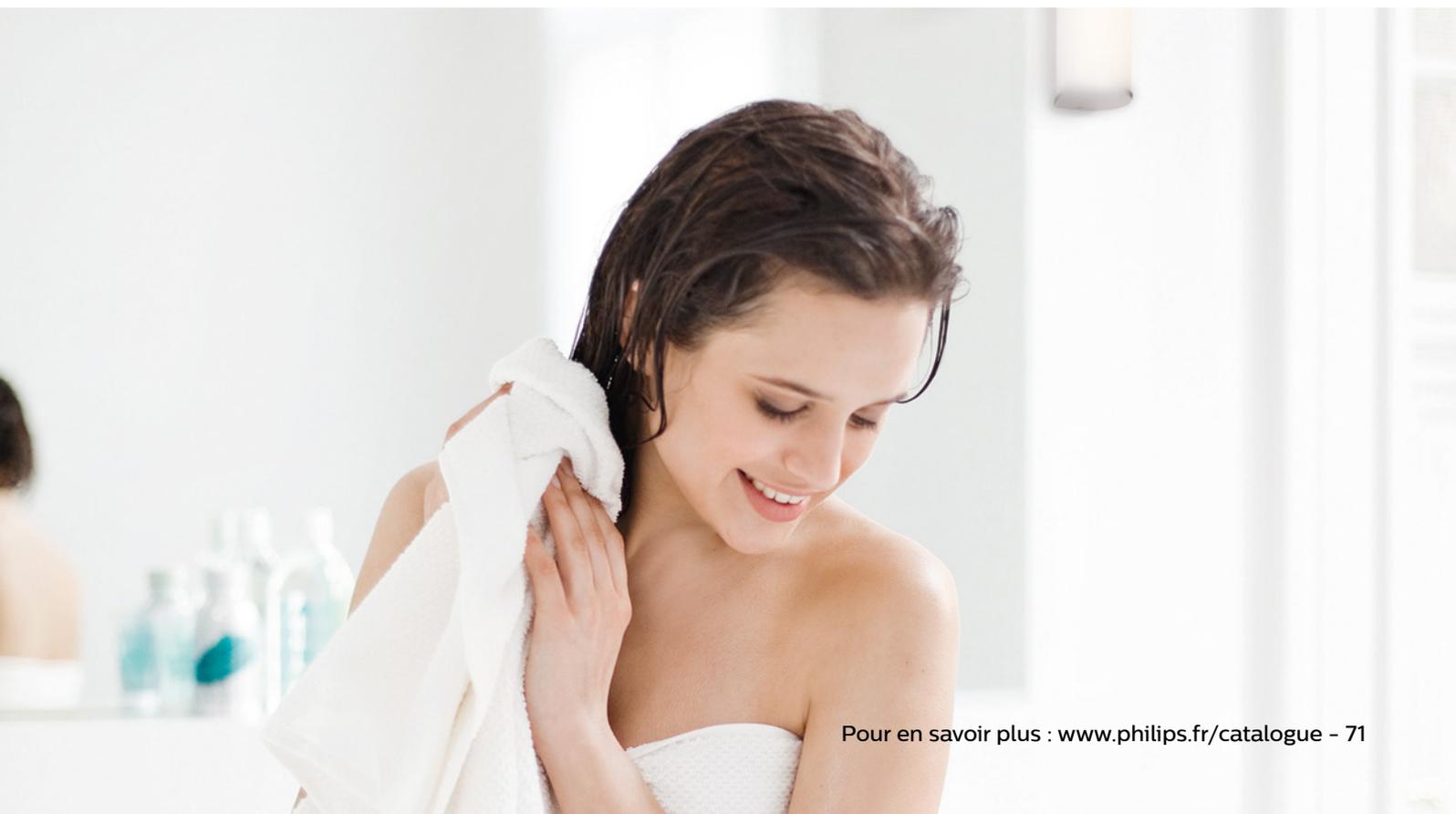
15 000 h



Classe I

Code	Désignation	Flux sortant (lm)	Puissance système (W)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Dispo	Liens web
PHI340581116*	FIT APPLIQUE CHROME LED 2X2.5W	370	2 x 2,5	74	2700	A+	J+1/J+5	https://
PHI340591116	FIT APPLIQUE CHROME LED 3X2.5W	560	7,5	75	2700	A+	J+1/J+5	https://

* Jusqu'à épuisement des stocks



MasterConnect

Innovation

Un système d'éclairage pour automatiser facilement et gérer efficacement son éclairage intérieur

Philips MasterConnect est une gamme de lampes LED qui permet de profiter facilement et efficacement des avantages d'un éclairage automatisé et sans fil. Grâce à une application dédiée et à la technologie Bluetooth, l'installation d'un système d'éclairage n'aura jamais été aussi simple et rapide. L'offre MasterConnect permet également de bénéficier d'économies d'énergie et d'apporter plus de confort au quotidien à l'utilisateur final (variation de l'éclairage, détection de présence...).

Les lampes LED MasterConnect ne nécessitent pas de câblage supplémentaire, ce qui facilite l'installation. Elles fonctionnent ensemble grâce à une connexion au réseau local, sans qu'il soit nécessaire d'installer un pont. Une fois les paramètres définis, l'éclairage fonctionne automatiquement.

Une offre 2-en-1 évolutive

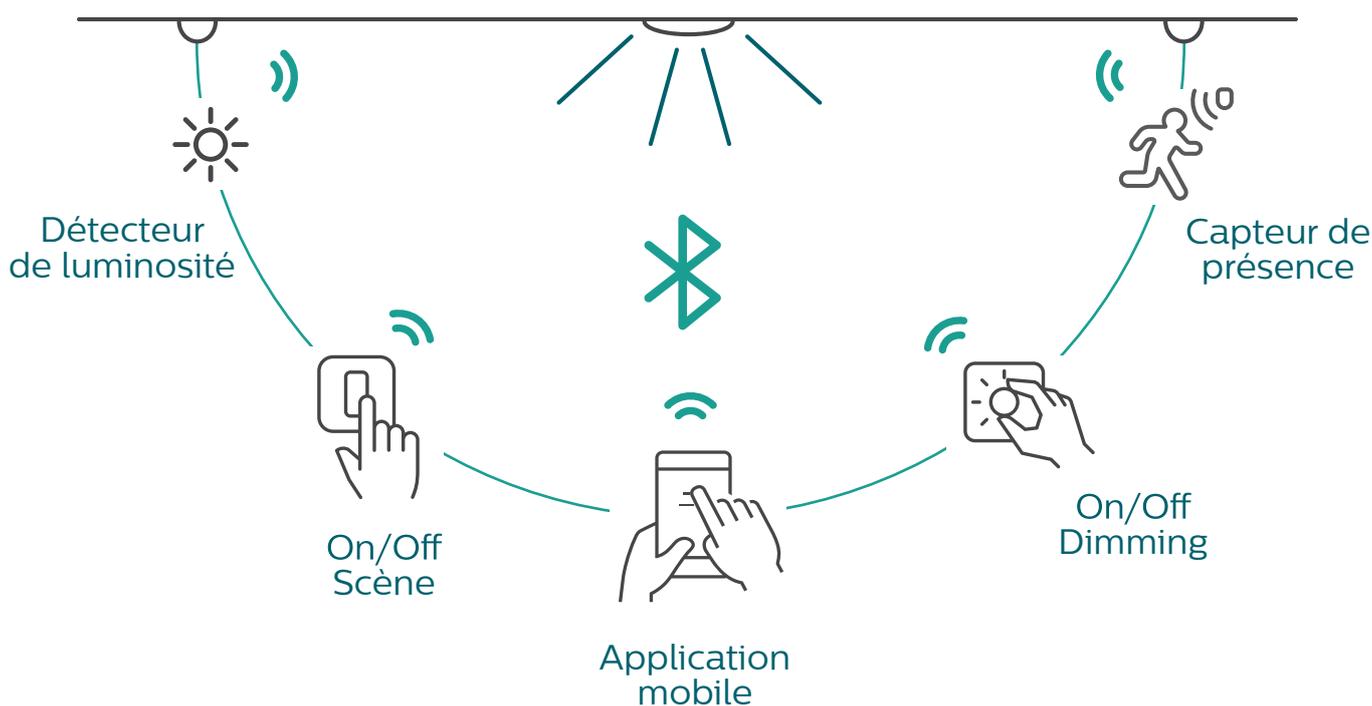
L'offre Philips MasterConnect est compatible avec des systèmes basés sur le Cloud comme Interact. Pour passer d'un éclairage automatisé à un éclairage connecté, il suffit d'ajouter un pont Interact pour profiter des avantages du Cloud, tels que le tableau de bord de gestion, la programmation de scénarios d'éclairage ou encore le contrôle à distance.

Un système compatible et ouvert

Pour vous simplifier la vie, le système MasterConnect est compatible avec de nombreuses autres plateformes, assistants et produits intelligents conçus pour profiter pleinement des avantages offerts par l'éclairage connecté.

MasterConnect : automatiser l'éclairage intérieur sans fil

Un système facile d'installation qui apporte confort et efficacité



Installation simple et rapide

- Conservez vos luminaires, remplacez simplement vos lampes
- Installation sans fil et sans passerelle
- Configuration intuitive en 4 étapes

Confort et économies d'énergie

- Meilleur contrôle de votre budget énergétique grâce à l'automatisation de l'éclairage
- Un éclairage qui s'adapte à vos besoins grâce à la détection de présence et aux capteurs de lumière

Passez à l'étape supérieure en ajoutant le pont Interact

- A tout moment, profitez des avantages de la plateforme Interact IoT (programmation, retour d'informations grâce au tableau de bord...)
- Toute votre installation est compatible avec Interact (Foundation, Advanced, Enterprise)

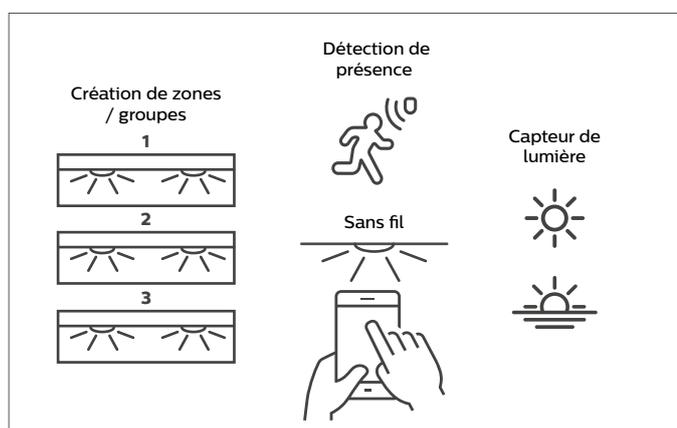
Une offre produit dédiée



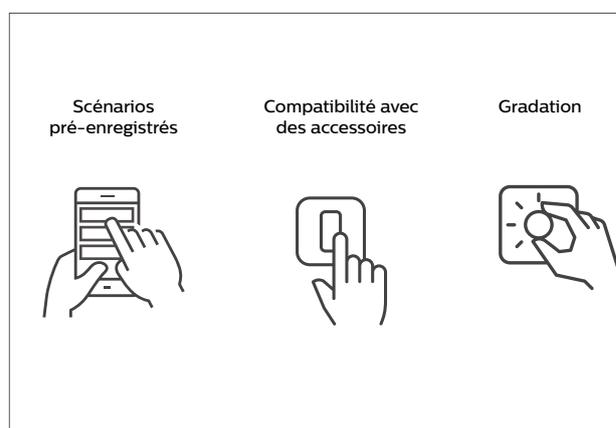
Des accessoires complémentaires



Installation intuitive



Confort d'utilisation





MASTER LEDtube T8 Ultra Output Universal



Performance

- Plus de flux et durée de vie plus longue
- Idéal dans les luminaires qui avaient un réflecteur

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI697474	MASTER LEDTUBE 600MM 8W 830 T8	8	18	3000	A++ > E	160	1000	J+1/J+5	https://
PHI687963	MASTER LEDTUBE HF 1200MM UO 16W 840	16	36	4000	A++ > D	160	2500	J+1/J+5	https://
PHI739195*	MAS LEDTUBE VLE UN 1200MM UO 16W840	16	36	4000	A++ > D	240	2500	J+1	https://
PHI739256*	MAS LEDTUBE VLE UN 1500MM UO 24W840	24	58	4000	A++ > D	240	3700	J+1	https://
PHI316706	MASTER LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	15,5	36	4 000	C	240°	2 500	J+1	https://
PHI316768	MASTER LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	23	58	4 000	C	240°	3 700	J+1	https://

* Jusqu'à épuisement des stocks

MASTER LEDtube T8 HO

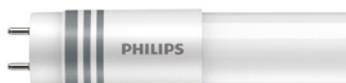


Performance

- Plus de flux et durée de vie plus longue
- Idéal dans les luminaires qui avaient un réflecteur

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI592431	MASTER LEDTUBE 1500MM HO 18.2W 840	18,2	58	4000	A++ > C	160	3100	J+5	https://
PHI687543	MASTER LEDTUBE HF 1500MM HO 20W 840	20	58	4000	A++ > D	160	3100	J+1/J+5	https://

CorePro LEDtube T8 High Output Universal

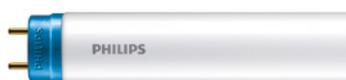


Value

- Le Tube LED universel le plus accessible
- Tube en verre, large faisceau pour une grande diffusion de la lumière

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI782795	COREPRO LEDTUBE UN 600MM HO 8W840 T8	8	18	4000	A+ > E	240	900	J+1	https://
PHI801680	COREPRO LEDTUBE UN 1200MM HO 18W 84	18	36	4000	A+ > E	240	2000	JO	https://
PHI801741	COREPRO LEDTUBE UN 1500MM HO 23W 84	23	58	4000	A+ > E	240	2700	JO	https://
PHI801765	COREPRO LEDTUBE UN 1500MM HO 23W 86	23	58	6500	A+ > E	240	2700	J+1/J+5	https://

CorePro LEDtube T8 EM High Output



Essentiel

- Le Tube LED pour ballast électromagnétique ou alimentation 230V le plus accessible

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI711033	COREPRO LEDTUBE 600MM 8W 840	8	18	4000	A+ > F	240	800	J+1	https://
PHI325319*	COREPRO LEDTUBE 600MM 8W840	8	18	4000	F	240°	800	J+1	https://
PHI806135	COREPRO LEDTUBE 1200MM HO 18W 840 T	18	36	4000	A+ > E	240	2000	J+1	https://
PHI806159	COREPRO LEDTUBE 1500MM HO 24W 865 T	24	58	6500	A+ > E	240	2700	J+1/J+5	https://
PHI806173	COREPRO LEDTUBE 1500MM HO 24W 840 T	24	58	4000	A+ > E	240	2700	J+1	https://

* Jusqu'à épuisement des stocks

LINOLITE LED



Value

- La solution LED idéale pour l'éclairage des salles de bain
- Finition dépolie non éblouissante
- Design identique à l'incandescence

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI263604	LED 4.5W 310mm S19W ND 1CT/4	4,5	60	2700	A++ > F	480	J+1	https://

MASTER TL-D ECO



Essentiel

- Éclairage fluorescent efficace avec rendu des couleurs amélioré

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI268570	MASTER TL-D ECO 16W/830		16	3000	A	1300	J+1/J+5	https://
PHI268617	MASTER TL-D ECO 16W/840		16	4000	A	1300	J+1/J+5	https://
PHI264589	MASTER TL-D ECO 32W/830		32	3000	A	3000	J+5	https://
PHI264626	MASTER TL-D ECO 32W/840		32	4000	A	3000	J+1/J+5	https://
PHI264664	MASTER TL-D ECO 51W/830		51	3000	A	4800	J+5	https://
PHI264701	MASTER TL-D ECO 51W/840		51	4000	A	4800	J+1/J+5	https://

MASTER TL-D Super



Essentiel

- Éclairage fluorescent efficace avec rendu des couleurs amélioré

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI702784	MASTER TL-D SUPER 80 15W/827		15	2700	B	1000	J+1/J+5	https://
PHI702807	MASTER TL-D SUPER 80 15W/840		15	4000	B	1000	J+1	https://
PHI631626	MASTER TL-D SUPER 80 18W/827		18	2700	B	1350	J+1/J+5	https://
PHI631657	MASTER TL-D SUPER 80 18W/830		18	3000	A	1350	J+1	https://
PHI631718	MASTER TL-D SUPER 80 18W/840		18	4000	A	1350	JO/J+1	https://
PHI631770	MASTER TL-D SUPER 80 18W/865		18	6500	A	1300	JO/J+1	https://
PHI631800	MASTER TL-D SUPER 80 30W/827		30	2700	A	2400	J+1/J+5	https://
PHI631831	MASTER TL-D SUPER 80 30W/830		30	3000	A	2400	J+1/J+5	https://
PHI631862	MASTER TL-D SUPER 80 30W/840		30	4000	A	2400	J+1	https://
PHI631893	MASTER TL-D SUPER 80 30W/865		30	6500	A	2300	J+1/J+5	https://
PHI631923	MASTER TL-D SUPER 80 36W/827		36	2700	B	3350	J+1/J+5	https://
PHI631954	MASTER TL-D SUPER 80 36W/830		36	3000	A	3350	J+1	https://
PHI632012	MASTER TL-D SUPER 80 36W/840		36	4000	A	3350	JO/J+1	https://
PHI632074	MASTER TL-D SUPER 80 36W/865		36	6500	A	3250	JO/J+1	https://
PHI632104	MASTER TL-D SUPER 80 58W/827		58	2700	B	5200	J+1/J+5	https://
PHI632135	MASTER TL-D SUPER 80 58W/830		58	3000	A	5200	J+1	https://
PHI632197	MASTER TL-D SUPER 80 58W/840		58	4000	A	5200	JO/J+1	https://
PHI610294	MASTER TL-D SUPER 80 58W/840		58	4000	A	5200	J+1/J+5	https://
PHI632258	MASTER TL-D SUPER 80 58W/865		58	6500	A	5000	JO/J+1	https://

MASTER TL-D XTREME



Essentiel

- Éclairage fluorescent efficace avec rendu des couleurs amélioré

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI558862	MASTER TL-D XTREME 58W/840		58	4000	A	5150	J+5	https://

MASTER TL-D 90 GRAPHICA



Essentiel

- Éclairage fluorescent efficace avec rendu des couleurs amélioré

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI888365	MASTER TL-D 90 GRAPHICA 36W/965		36	6500	B	2100	J+1/J+5	https://

MASTER TL-D 90 DE LUXE



Essentiel

- Éclairage fluorescent efficace avec rendu des couleurs amélioré

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI888624	MASTER TL-D 90 DE LUXE 36W/965		36	6500	A	2800	J+1/J+5	https://
PHI888730	MASTER TL-D 90 DE LUXE 58W/965		58	6500	A	4550	J+1/J+5	https://

MASTER TL5 HE



G5



3ans



24 000 h



85



Gradable

Essentiel

- Gradation : Oui sur ballast HFR ou HFR-TD

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI610669	MASTER TL5 HE 14W/840		14	4000	A+	1200	J+1/J+5	https://
PHI639387	MASTER TL5 HE 14W/830		14	3000	A+	1200	J+1	https://
PHI639400	MASTER TL5 HE 14W/840		14	4000	A+	1200	J0/J+1	https://
PHI710093	MASTER TL5 HE 14W/865		14	6500	A+	1100	J+1/J+5	https://
PHI639424	MASTER TL5 HE 21W/830		21	3000	A+	1900	J+1	https://
PHI639448	MASTER TL5 HE 21W/840		21	4000	A+	1900	J+1	https://
PHI710116	MASTER TL5 HE 21W/865		21	6500	A+	1750	J+1/J+5	https://
PHI639462	MASTER TL5 HE 28W/830		28	3000	A+	2600	J+1	https://
PHI639486	MASTER TL5 HE 28W/840		28	4000	A+	2600	J0/J+1	https://
PHI610904	MASTER TL5 HE 28W/840		28	4000	A+	2600	J+1/J+5	https://
PHI710154	MASTER TL5 HE 28W/865		28	6500	A+	2400	J+1	https://
PHI639509	MASTER TL5 HE 35W/830		35	3000	A+	3300	J+1/J+5	https://
PHI639523	MASTER TL5 HE 35W/840		35	4000	A+	3300	J+1	https://
PHI710185	MASTER TL5 HE 35W/865		35	6500	A+	3100	J+1/J+5	https://

MASTER TL5 HO



G5



3ans



30 000 h



85



Gradable

Essentiel

- Gradation : Oui sur ballast HFR ou HFR-TD

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI639585	MASTER TL5 HO 24W/830		24	3000	A	1750	J+1/J+5	https://
PHI639608	MASTER TL5 HO 24W/840		24	4000	A	1750	J+1	https://
PHI643933	MASTER TL5 HO 24W/865		24	6500	A	1650	J+1/J+5	https://
PHI639622	MASTER TL5 HO 39W/830		39	3000	A+	3100	J+1/J+5	https://
PHI639646	MASTER TL5 HO 39W/840		39	4000	A+	3100	J+1	https://
PHI639547	MASTER TL5 HO 49W/830		49	3000	A+	4300	J+1/J+5	https://
PHI639561	MASTER TL5 HO 49W/840		49	4000	A+	4300	J+1	https://
PHI637581	MASTER TL5 HO 49W/840		49	4000	A+	4300	J+1/J+5	https://
PHI643896	MASTER TL5 HO 49W/865		49	6500	A+	4100	J+1	https://
PHI643162	MASTER TL5 HO 54W/830		54	3000	A+	4450	J+1/J+5	https://
PHI643186	MASTER TL5 HO 54W/840		54	4000	A+	4450	J+1	https://
PHI643919	MASTER TL5 HO 54W/865		54	6500	A	4250	J+1/J+5	https://
PHI644367*	MASTER TL5 HO 80W/830		80	3000	A	6150	J+5	https://
PHI710451	MASTER TL5 HO 80W/840		80	4000	A	6150	J+1	https://

* Jusqu'à épuisement des stocks



MASTER TL-5 CIRCULAR



Essentiel

- Le tube mince permet de créer des luminaires extrêmement plats et de distribuer la lumière dans toutes les directions

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI642219	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/840		22	4000	A	1800	J+1/J+5	https://
PHI640970	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/830		40	3000	A	3300	J+5	https://
PHI642233	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/840		40	4000	A	3300	J+1	https://
PHI642516	MASTER TL5 CIRCULAR 55W/840		55	4000	A	4200	J+1/J+5	https://
PHI642592	MASTER TL5 CIRCULAR 60W/830		60	3000	A	5000	J+1/J+5	https://
PHI642615	MASTER TL5 CIRCULAR 60W/840		60	4000	A	5000	J+1/J+5	https://



MASTER TL-E CIRCULAR



Essentiel

- Permet une distribution de la lumière dans toutes les directions

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI284747	MASTER TL-E CIRCULAR SUPER 80 40W/8		40	4000	A	3200	J+1/J+5	https://



CorePro LED CIRCULAR



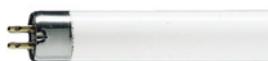
Value

- La façon la plus simple de convertir une installation fluo TL-E 32 W en LED

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI660420*	COREPRO LED CIRCULAR 20W 840 G10Q	20	32	4000	A+	120	2100	J+1	https://

* Jusqu'à épuisement des stocks

TUBES TL MINI



G5



3ans



10 000 h



60



Gradable

Essentiel

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI615688	TL MINI 4W/33-640		4	4100	B	140	J+1	https://
PHI715838	TL MINI 6W/33-640		6	4100	B	260	J+1	https://
PHI704733	TL MINI 8W/33-640		8	4100	A	410	J+1	https://
PHI704757	TL MINI 13W/33-640		13	4100	A	930	J+1	https://

MASTER TL MINI SUPER



G5



3ans

8 000 h
10 000h

85



X

Essentiel

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI716385	MASTER TL MINI SUPER 80 8W/830		8	3000	A	470	J+1/J+5	https://
PHI716422	MASTER TL MINI SUPER 80 8W/840		8	4000	A	470	J+1	https://
PHI716811	MASTER TL MINI SUPER 80 13W/830		13	3000	A	1000	J+1/J+5	https://
PHI716859	MASTER TL MINI SUPER 80 13W/840		13	4000	A	1000	J+1	https://



TUV T8 - Lampe UV-C



Essentiel

Code	Désignation	Puissance (W)	Dispo	Liens web
PHI726179	TUV 15W G13	15	J+1/J+5	https://
PHI726209	TUV 30W G13	30	J+1/J+5	https://



ACTINIC BL TL-D - Lampe UV-A



Essentiel

Code	Désignation	Puissance (W)	Dispo	Liens web
PHI263254	ACTINIC BL TL-D 18W/10 1SL/25	18	J+1/J+5	https://

Innovations lampes LED

Toutes les technologies au service de votre bien-être



IRC 90

Un indice de rendu des couleurs de 90, supérieur à la moyenne des lampes LED (>80). Les couleurs ressortent de façon authentique et naturelle.



IRC 80

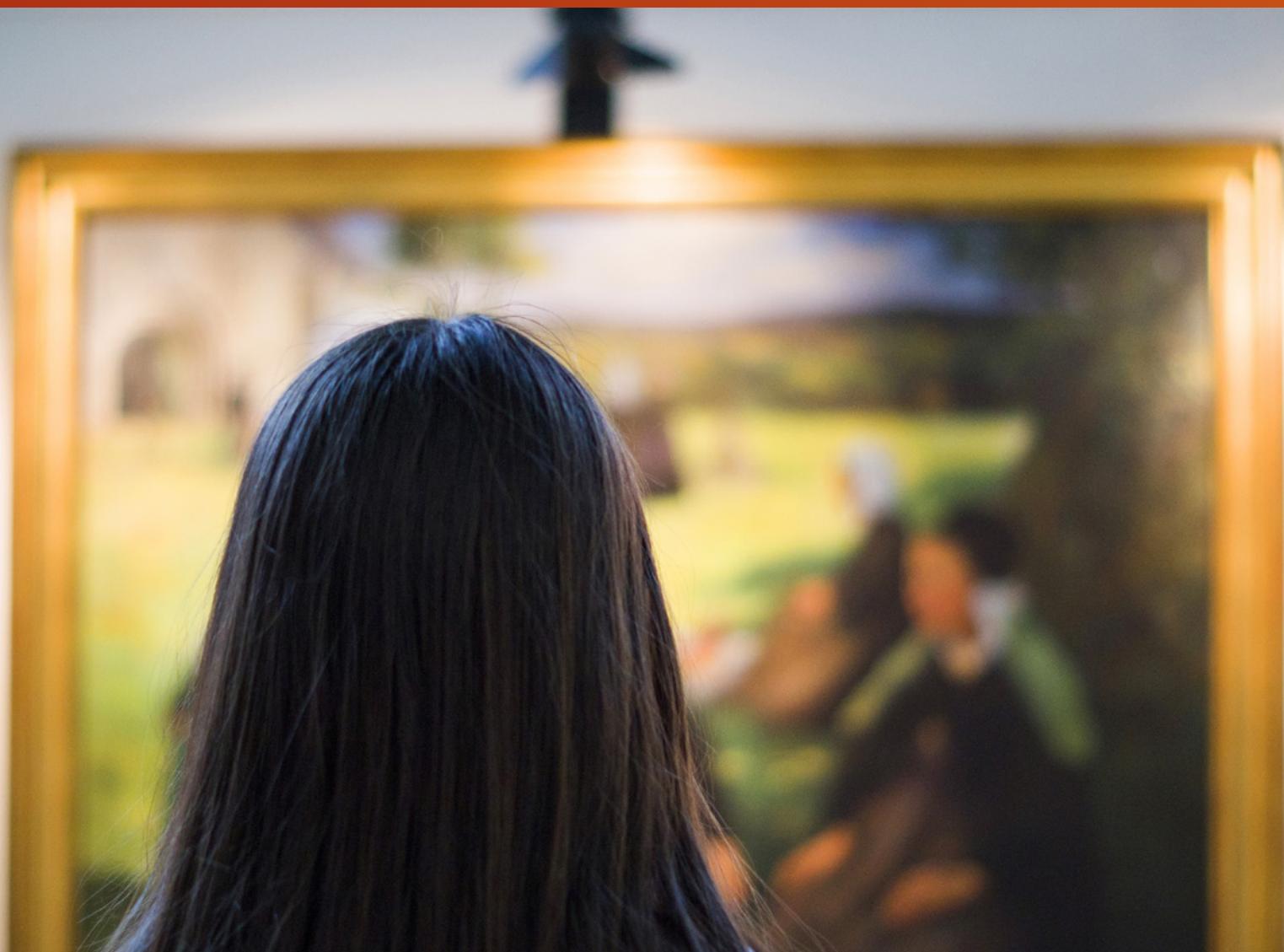
IRC 90



IRC 97 ExpertColor

Excellent rendu des couleurs

Notre technologie ExpertColor est conçue pour créer des atmosphères parfaites, adaptées à chaque espace. ExpertColor combine un spectre de couleur proche de celui de la lumière naturelle extérieure, de grandes possibilités de gradation ainsi que des économies d'énergie considérables. C'est la solution d'éclairage idéale pour des applications variées : hôtels, magasins, restaurants, musées...





DimTone

Plus vous réduisez l'intensité,
plus la lumière devient
chaleureuse

Vous pouvez modifier l'ambiance lumineuse et passer d'un éclairage fonctionnel à une atmosphère accueillante et chaleureuse. La lampe DimTone vous permet de faire varier l'intensité de la lumière tout en passant d'une lumière de 2 700 K à une lumière encore plus chaude de 2 200 K. Idéal pour des applications commerciales et hôtelières.



Gradation

Haute performance

Grâce à la gradation haute performance, bénéficiez d'une gradation homogène, sans paliers et sans scintillement.





LED facile

Deux nouvelles réglementations pour plus de durabilité

En tant que partenaire de confiance, nous vous communiquons tout ce que vous devez savoir sur la **règlementation** européenne **sur l'écoconception** (SLR) et la **règlementation sur l'étiquetage énergétique** (ELR). De plus, nous vous proposons une vue d'ensemble complète des alternatives LED Philips recommandées pour une transition facile.

À partir de septembre 2021, l'UE mettra en œuvre deux réglementations actualisées, qui ont toutes deux pour objectif de renforcer l'avance de l'industrie de l'éclairage en matière de durabilité en permettant des économies d'énergie significatives pour les produits et systèmes d'éclairage.

La réglementation ne fait plus de distinction entre les modules, les lampes et les luminaires, mais parle uniquement de sources lumineuses. En conséquence, l'évaluation de l'efficacité énergétique, par exemple, n'aura lieu que pour la source lumineuse. À l'avenir, les caractéristiques pertinentes des produits seront documentées dans la base de données EPREL (European Product Database for Energy Labelling).

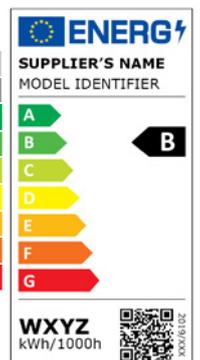
La réglementation sur l'écoconception Améliorer la performance des produits

- Optimisation de la conception des sources lumineuses et des dispositifs de contrôle séparés pour plus de durabilité et d'efficacité
- Les produits qui ne répondent pas aux exigences disparaîtront progressivement (voir la page suivante pour un aperçu).
- Les installations d'éclairage devront être renouvelées avec de nouvelles sources lumineuses à haut rendement énergétique.

La réglementation sur l'étiquetage énergétique La responsabilisation par l'information

- Introduction d'un nouveau label énergétique convivial pour les consommateurs afin de permettre aux utilisateurs finaux de choisir des produits à haut rendement énergétique.
- La nouvelle échelle reflète l'efficacité d'un produit - la définition de A à G changera en fonction des nouvelles exigences en matière d'efficacité.

EEL avant le 31 Aout 2021		Nouvelle Echelle EEL	
Class	Lm/W	Class	Lm/W
A++	120	A	210
A+	65	B	185
A	50	C	160
B	15	D	135
C	12	E	110
D	9	F	85
E	0	G	0



Pour plus de transparence, d'efficacité, de durabilité et un avenir plus vert

Le passage aux LED en toute simplicité

Les produits qui n'atteignent pas l'efficacité minimale requise par le SLR ne peuvent plus être fabriqués ou commercialisés à partir de certaines dates. Utilisez cet aperçu pour voir quelles lampes sont concernées et quelles lampes LED Philips offrent un remplacement sans problème.

Produits concernés	Suppression progressive*		Alternatives LED Philips
	Sept. 2021	Sept. 2023	
 <p>Lampes fluorescentes compactes CFLi (E14, E27 etc) avec ballast intégré</p>			
 <p>Lampes halogènes à basse tension MR16/11 & R111</p>			
 <p>Lampes halogènes à haute tension R7s >2700 lm</p>			
	Continué : R7s <2700		
 <p>Lampes GLS T22/T25 (par exemple, pour une utilisation dans les réfrigérateurs, les machines à coudre)</p>			
	Continué : Lampes de four		
 <p>Capsules halogènes G9 / G4 / GY6.35</p>			
	Continué : Lampes de four		
 <p>Tubes fluorescents T8 600 mm, 1200 mm, 1500 mm</p>			
	Continué : Lampes T5 / HID lamps		

Autres lampes maintenues

 <p>Lampes IR thermiques (rouges et claires) - types GLS PAR38 et R/BR</p>
 <p>Déco Vieilleuse - T17/T25 (<60 lm)</p>
 <p>GLS Trains/Bateaux ELV 40/60W</p>

*Les produits déjà mis sur le marché peuvent encore être vendus après ces dates, mais ils ne peuvent plus être mis sur le marché.

LED SceneSwitch

Changez d'ambiance sans changer de lampe !

Certaines situations exigent une lumière blanche dynamique, d'autres nécessitent une lumière plus chaleureuse. Avec les lampes LED SceneSwitch de Philips, choisissez l'ambiance lumineuse qui vous correspond en utilisant une seule lampe de forme standard, flamme ou spot, sans même vous équiper de variateur ! Optimisez votre éclairage pour la détente, les loisirs ou le travail, simplement en appuyant sur votre interrupteur actuel ! Aucune installation supplémentaire n'est nécessaire.

D'un simple geste, juste avec votre interrupteur, votre nouvelle lampe standard, flamme ou spot passera d'une lumière chaude de 2700 K à une lumière plus froide de 4000 K, ou d'une lumière intense à une lumière plus douce.



Lampe standard
SceneSwitch



Flamme
SceneSwitch



GU 10
SceneSwitch



Spot
SceneSwitch

Applications - SceneSwitch 3 intensités lumineuses Éclairage général / hôtels / magasins / bureaux





MASTER LEDbulb Standard



E27



5ans



25 000 h



90



Gradable

Performance

- Gradation DimTone : plus vous tamisez la lumière, plus elle devient chaude
- Design épuré, large angle de diffusion de la lumière

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI707098*	MASTER LEDBULB DIMTONE 6,5-40W E27	5,5	40	2700	A+ > F	470	J+1/J+5	https://
PHI707111*	MASTER LEDBULB DIMTONE 9-60W E27 27	9	60	2700	A+ > F	806	J+1	https://
PHI695644*	MASTER LEDBULB DIMTONE 14-100W E27	14	100	2700	A+ > F	1521	J+1	https://
PHI324671	MASTER LEDBULB DIMTONE 3.4-40W E27 2700K - IRC 90	3,4	40	2200-2700	D	470	J+1	https://
PHI324756	MASTER LEDBULB DIMTONE 5.9-60W E27 2700K - IRC 90	5,9	60	2200-2700	D	806	JO	https://
PHI325012	MASTER LEDBULB DIMTONE 10.5-100W E27 2700K - IRC 90	10,5	100	2200-2700	D	1 521	J+1	https://

* Jusqu'à épuisement des stocks



LED CLassic SceneSwitch + capteur



E27



2ans



15 000 h



80

Performance

- SceneSwitch : Trois niveaux d'éclairage en une lampe, en appuyant simplement sur l'interrupteur

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI263963*	LEDCLASSIC SSW 60W A60 E27WWFR ND 1PF/10	8	60	2700	A+ > F	806-320-80	J+1/J+5	https://

* Jusqu'à épuisement des stocks



CorePro LEDbulb Standard



Essentiel

- CorePro avec base électronique
- Cycle d'allumage/extinction renforcé, idéal pour utilisation professionnelle

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI490747*	COREPRO LEDBULB 13-100W E27 2700K	13	100	2700	A+ > E	1521	JO	https://
PHI497524*	COREPRO LEDBULB 10,5-75W E27 3000K	10,5	75	3000	A+ > F	1055	JO	https://
PHI510308*	COREPRO LEDBULB 12,5-100W E27 4000K	12,5	100	4000	A+ > E	1521	JO/J+1	https://
PHI510322*	COREPRO LEDBULB 10-75W E27 4000K	10	75	4000	A+ > F	1055	JO	https://
PHI577714*	COREPRO LEDBULB 7,5-60W E27 3000K	7,5	60	3000	A+ > F	806	JO	https://
PHI577776*	COREPRO LEDBULB 7,5-60W E27 4000K	7,5	60	4000	A+ > F	806	JO	https://
PHI577790*	COREPRO LEDBULB 5-40W E27 4000K	5	40	4000	A+ > F	470	J+1	https://
PHI579930*	COREPRO LEDBULB 5-40W E27 3000K	5	40	3000	A+ > F	470	J+1	https://
PHI510025*	COREPRO LEDBULB 13-100W B22 2700K	13	100	2700	A+ > F	1521		https://
PHI577615*	COREPRO LEDBULB 11-75W B22 2700K	11	75	2700	A+ > F	1055		https://
PHI577639*	COREPRO LEDBULB 8-60W B22 2700K	8	60	2700	A+ > F	806	JO	https://
PHI329683	COREPRO LEDBULB 13-100W E27 3000K - IRC90	13	100	3000	E	1 521	JO	https://
PHI329645	COREPRO LEDBULB 10,5-75W E27 3000K - IRC90	10,5	75	3000	F	1 055	JO	https://
PHI329706	COREPRO LEDBULB 12,5-100W E27 4000K - IRC90	12,5	100	4000	E	1 521	JO	https://
PHI329669	COREPRO LEDBULB 10-75W E27 4000K - IRC90	10	75	4000	F	1 055	JO	https://
PHI329607	COREPRO LEDBULB 7,5-60W E27 3000K - IRC90	7,5	60	3000	F	806	JO	https://
PHI329621	COREPRO LEDBULB 7,5-60W E27 4000K - IRC90	7,5	60	4000	F	806	JO	https://
PHI329584	COREPRO LEDBULB 5-40W E27 4000K - IRC90	5	40	4000	F	470	J+1	https://
PHI329560	COREPRO LEDBULB 5-40W E27 3000K - IRC90	5	40	3000	F	470	J+1	https://
PHI329744	COREPRO LEDBULB 7,5-60W B22 3000K - IRC90	7,5	60	3000	F	806	JO	https://

* Jusqu'à épuisement des stocks



Classic LEDbulb Filament Dépolie



Value

- Filament verre dépolie : le confort absolu

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI419656*	CLASSIC LEDBULB FILAMENT STANDARD 5	5	40	2700	A++ > F	470	J+1	https://
PHI472187*	CLASSIC LEDBULB FILAMENT STANDARD 7	7	60	2700	A++ > F	806	J+1	https://
PHI704148*	LED CLASSIC 100W A60 CW FR ND 1CT/1	11,5	100	4000	A++ > D	1521	J+1/J+5	https://
PHI704162*	LED CLASSIC 100W A60W FR ND 1CT/1	11,5	100	2700	A++ > D	1521	J+1	https://
PHI361300	COREPRO LEDBULB FILAMENT 4,5-40W E27	4,5	40	2700	F	470	J+5	https://
PHI361249	COREPRO LEDBULB FILAMENT 7-60W E27	7	60	2700	E	806	J+1	https://
PHI377554	COREPRO LEDBULB FILAMENT 10,5-100W E27	10,5	100	4000	D	1521	J+1	https://
PHI361287	COREPRO LEDBULB FILAMENT 10,5-100W E27	10,5	100	2700	D	1521	J+5	https://

* Jusqu'à épuisement des stocks



Classic LEDbulb Filament Claire



Value

- L'éclat de l'halogène
- Disponible en blanc chaud et en blanc froid

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI705438*	CLASSIC LEDBULB FILAMENT STANDARD 7	7	60	4000	A++ > E	806	J+1	https://
PHI742730*	CLASSIC LEDBULB FILAMENT STANDARD 7	7	60	2700	A++ > E	806	J+1	https://
PHI705551*	CLASSIC LEDBULB FILAMENT STANDARD 9	9	75	2700	A++ > E	1055	J+1	https://
PHI649081*	CLASSIC LEDBULB FILAMENT STANDARD 8	8,5	75	2700	A++ > E	1055	J+1	https://
PHI377516	COREPRO LEDBULB FILAMENT 7-60W E27 DÉPOLIE	7	60	4000	E	806	J+1	https://
PHI380035	COREPRO LEDBULB FILAMENT STANDARD 7-60W E27	7	60	2700	E	806	JO	https://
PHI361263	COREPRO LEDBULB FILAMENT 8.5-75W E27 DÉPOLIE	8,5	75	2700	E	1055	J+1	https://
PHI347120	COREPRO LEDBULB FILAMENT STANDARD 8.5-75W E27 CLAIRE	8,5	75	2700	E	1 055	J+1	https://

* Jusqu'à épuisement des stocks



Classic LEDglobe Bulb



Value

- Finition verre dépolie esthétique et moins éblouissante
- Une meilleure efficacité énergétique grâce à un revêtement en verre plus fin

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI580639*	LEDGLOBE 9,5-60W E27 2700K	9,5	60	2700	A+ > F	806	jusqu'à épuisement	https://
PHI567593*	LEDGLOBE 18-120W E27 2700K	18	120	2700	A+ > E	2000	jusqu'à épuisement	https://
PHI665142	CLASSIC LEDGLOBE FILAMENT 10,5-100W E27 2700K DÉPOLIE	10,5	100	2700	A++ > D	1521	J+1	https://

* Jusqu'à épuisement des stocks



CorePro LEDstick



Essentiel

- Une forme compacte en remplacement des lampes fluocompactes à alimentation intégrée.
- Idéal pour les hublots.

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI814512	COREPRO LEDSTICK 9,5-68W E27 3000K	9,5	68	3000	A+ > F	950	J+1	https://
PHI814536	COREPRO LEDSTICK 9,5-75W E27 4000K	9,5	75	4000	A+ > E	1050	J+1	https://

* Jusqu'à épuisement des stocks

MASTER LEDcandle DimTone Flamme



E14



5ans



25 000 h



80



Gradable

Performance

- Design décoratif et effet scintillant
- L'éclat de l'halogène avec des performances professionnelles

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI453506*	MASTER LEDCANDLE DIMTONE 6-40W E14	6	40	2200-2700	A+ > G		J+1/J+5	https://
PHI453544*	MASTER LEDCANDLE DIMTONE 6-40W E14 coup de vent	6	40	2200-2700	A+ > G		J+1/J+5	https://
PHI453629*	MASTER LEDCANDLE DIMTONE 6-40W B22	6	40	2200-2700	A+ > G		J+1/J+5	https://
PHI453681*	MASTER LEDCANDLE DIMTONE 4-25W E14	4	25	2200-2700	A+ > G		J+1/J+5	https://
PHI555996*	MASTER LEDCANDLE DIMTONE 8-60W E14	8	60	2200-2700	A+ > F		J+1	https://
PHI306141	MASTER LEDCANDLE DIMTONE 5.5-40W E14 E14	5,5	40	2200-2700	F	470	J+1	https://
PHI306165	MASTER LEDCANDLE DIMTONE 5.5-40W E14 COUP DE VENT	5,5	40	2200-2700	F	470	J+5	https://
PHI306226	MASTER LEDCANDLE DIMTONE 5.5-40W B22 E14	5,5	40	2200-2700	F	470	J+5	https://
PHI306028	MASTER LEDCANDLE DIMTONE 2.8-25W E14	2,8	25	2200-2700	F	250	J+5	https://
PHI306400	MASTER LEDCANDLE DIMTONE 8-60W B40 E14	8	60	2200-2700	F	806	J+1	https://

* Jusqu'à épuisement des stocks

CorePro LEDcandle Flamme



E14



2ans



15 000 h



80



Non gradable

Performance

- Equivalence 60 W disponible
- Disponible en blanc chaud 2 700 K et blanc froid 4 000 K

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI787013*	COREPRO LEDCANDLE 4-25W E14 2700K D	4	25	2700	A+ > G	250	J+1	https://
PHI762386*	COREPRO LEDCANDLE 5.5-40W E14 2700K	5,5	40	2700	A+ > F	470	J0	https://
PHI702994*	COREPRO LEDCANDLE 7-60W E14 2700K D	7	60	2700	A++ > E	806	J0	https://
PHI703052*	COREPRO LEDCANDLE 7-60W E14 4000K D	7	60	4000	A++ > E	830	J+1/J+5	https://
PHI312401	COREPRO CANDLE ND 2.8-25W E14 2700K	2,8	25	2700	F	250	J+1	https://
PHI312500	COREPRO CANDLE ND 5-40W E14 2700K	5	40	2700	F	470	J0/J+1	https://
PHI312968	COREPRO CANDLE ND 7-60W E14 2700K	7	60	2700	E	806	J0/J+1	https://
PHI312982	COREPRO CANDLE ND 7-60W E14 4000K	7	60	4000	E	806	J+1	https://

* Jusqu'à épuisement des stocks



Classic LEDcandle Flamme



Value

- Nouveau : version 40 W en blanc froid
- Design Filament

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
Classic LEDcandle Claire Flamme								
PHI649227*	CLA LEDCANDLE ND 6.5-60W B35 E14 82	6,5	60	2700	A++ > E	806	J+1	https://
PHI706398*	CLA LEDCANDLE ND 4.3-40W E14 827 B3	4,3	40	2700	A++ > F	470	J+1	https://
PHI773373*	CLA LEDCANDLE D 4.5-40W B35 E14 827 CLAIRE	4,5	40	2700	A+ > F	470	J+1/J+5	https://
PHI347502	COREPRO LEDCANDLE FILAMENT 6.5-60W E14 DÉPOLIE	6,5	60	2700	E	806	J+5	https://
PHI347182	COREPRO LEDCANDLE FILAMENT 4.3-40W E14 DÉPOLIE	4,3	40	2700	F	470	J+5	https://
PHI355439	MASTER VALUE LEDCANDLE DIM 3.4-40W E14 CLAIRE - IRC90	3,4	40	2700	D	470	J0	https://
Classic LEDcandle Dépolie Flamme								
PHI574072*	CLASSIC LEDCANDLE FILAMENT 2-25W E14 2700K CLAIRE	2	25	2700	A++ > E	250	J+1/J+5	https://
PHI574096*	CLASSIC LEDCANDLE FILAMENT 2-25W E14 2700K COUP DE VENT	2	25	2700	A++ > E	250	J+1/J+5	https://
PHI377578	COREPRO LEDCANDLE FILAMENT 2-25W E14 2700K CLAIRE	2 W	25	2700	E	250 lm	J+5	https://
PHI377592	COREPRO LEDCANDLE FILAMENT 2-25W E14 2700K COUP DE VENT	2 W	25	2700	E	250 lm	J+5	https://

* Jusqu'à épuisement des stocks

MASTER LEDluster DimTone Sphérique



Performance

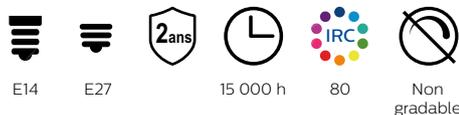
- Gradation DimTone : plus vous tamisez la lumière, plus elle devient chaude
- Durée de vie 25 000 h
- Design décoratif et effet scintillant

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI453582*	MASTER LEDLUSTER DIMTONE 6-40W E14	6	40	2200-2700	A+ > G	470	J+1/J+5	https://
PHI453605*	MASTER LEDLUSTER DIMTONE 6-40W E27	6	40	2200-2700	A+ > G	470	J+1/J+5	https://
PHI453780*	MASTER LEDLUSTER DIMTONE 4-25W E14	4	25	2200-2700	A+ > G	250	J+1/J+5	https://
PHI453803*	MASTER LEDLUSTER DIMTONE 4-25W E27	4	25	2200-2700	A+ > G	250	J+1/J+5	https://
PHI580677*	MASTER LEDLUSTER DIMTONE 8-60W E14	8	60	2200-2700	A+ > F	806	J+1/J+5	https://
PHI306189	MASTER LEDLUSTRE DIMTONE 5.5-40W E14 2700K CLAIRE	5,5	40	2200-2700	F	470	J+5	https://
PHI306202	MASTER LEDLUSTRE DIMTONE 5.5-40W E27 2700K CLAIRE	5,5	40	2200-2700	F	470	J+1	https://
PHI306066	MASTER LEDLUSTRE DIMTONE 2.8-25W E14 2700K CLAIRE	2,8	25	2200-2700	F	250	J+5	https://
PHI306080	MASTER LEDLUSTRE DIMTONE 2.8-25W E27 2700K CLAIRE	2,8	25	2200-2700	F	250	J+5	https://
PHI306424	MASTER LEDLUSTRE DIMTONE 8-60W E14 2700K CLAIRE	8	60	2200-2700	F	806	J+1	https://

* Jusqu'à épuisement des stocks



CorePro Ledluster Sphérique

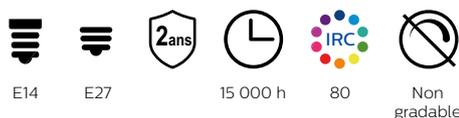

Performance

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI787037*	COREPRO LEDLUSTER 4-25W E14 2700K D	4	25	2700	A+ > G	250	J+1/J+5	https://
PHI787051*	COREPRO LEDLUSTER 4-25W E27 2700K D	4	25	2700	A+ > G	250	J+1	https://
PHI474891*	COREPRO LEDLUSTER 5.5-40W E14 2700K	5.5	40	2700	A+ > F	470	J0/J+1	https://
PHI703014*	COREPRO LEDLUSTER 7-60W E14 2700K D	7	60	2700	A++ > E	806	J0/J+1	https://
PHI312449	COREPRO LEDLUSTER 2.8-25W E14 2700K	2.8	25	2700	F	250	J+1	https://
PHI312425	COREPRO LEDLUSTER 2.8-25W E27 2700K	2.8	25	2700	F	250	J+1	https://
PHI312647	COREPRO LEDLUSTER 5-40W E14 2700K	5	40	2700	F	470	J0	https://
PHI313040	COREPRO LEDLUSTER 7-60W E14 2700K	7	60	2700	E	806	J0	https://

* Jusqu'à épuisement des stocks



Classic LEDluster Filament Sphérique


Value

- Finition verre dépolie esthétique et moins éblouissante
- Large angle de diffusion de la lumière : 360°
- Une meilleure efficacité énergétique grâce à un revêtement en verre plus fin

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI706435*	CLA LEDLUSTER ND 4.3-40W E14 827 P4	4.3	40	2700	A++ > F	470	J+1	https://
PHI649289*	CLA LEDLUSTER ND 6.5-60W P45 E14 82	6.5	60	2700	A++ > E	806	J+1	https://
PHI347205	COREPRO LEDLUSTER FILAMENT 4.3-40W E14 827 2700K DÉPOLIE	4,3	40	2700	E	470	J+5	https://
PHI347601	COREPRO LEDLUSTER FILAMENT 6.5-60W E14 2700K DÉPOLIE	6,5	60	2700	E	806	J+5	https://

* Jusqu'à épuisement des stocks



MASTERConnect LEDSpot GU10



Performance

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI693923	MC LEDSPOT IA 4.7-50W GU10 927 36D	4,7	50	2700	A+ > F	36	400	J+1/J+3	
PHI693947	MC LEDSPOT IA 4.7-50W GU10 930 36D	4,7	50	3000	A+ > F	36	400	J+1/J+3	
PHI693961	MC LEDSPOT IA 4.7-50W GU10 940 36D	4,7	50	4000	A+ > F	36	400	J+1/J+3	



Expert
Color

MASTER LEDSpot Performance GU10



Performance

- Un rendu de couleur proche de la perfection (IRC 97)
- Durée de vie 40 000 h
- Une très grande finesse de gradation (5% à 100%)

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI707555	MASTER LEDSPOT GU10 DIM 3,9-35W 270	3,9	35	2700	A+ > G	36	265	J+1/J+5	https://
PHI707579	MASTER LEDSPOT GU10 DIM 3,9-35W 300	3,9	35	3000	A+ > G	36	280	J+1/J+5	https://
PHI707593	MASTER LEDSPOT GU10 DIM 3,9-35W 400	3,9	35	4000	A+ > F	36	300	J+5	https://
PHI707616	MASTER LEDSPOT GU10 DIM 5,5-50W 270	5,5	50	2700	A+ > G	25	355	J+1	https://
PHI707630	MASTER LEDSPOT GU10 DIM 5,5-50W 300	5,5	50	3000	A+ > G	25	375	J+1	https://
PHI707654	MASTER LEDSPOT GU10 DIM 5,5-50W 400	5,5	50	4000	A+ > F	25	400	J+1/J+5	https://
PHI707678	MASTER LEDSPOT GU10 DIM 5,5-50W 270	5,5	50	2700	A+ > G	36	355	J+1/J+5	https://
PHI707692	MASTER LEDSPOT GU10 DIM 5,5-50W 300	5,5	50	3000	A+ > G	36	375	J0/J+1	https://
PHI707715	MASTER LEDSPOT GU10 DIM 5,5-50W 400	5,5	50	4000	A+ > F	36	400	J0/J+1	https://

MASTER LEDSpot GU10



Value

- Une gamme complète en IRC 90 avec l'arrivée des 80 W (Puissance éclairée)
- Durée de vie 25 000 h

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI707739*	MASTER LEDSPOT GU10 DIM 3,7-35W 270	3,7	35	2700	A+ > G	36	285	J+1	https://
PHI308114	MASTER LEDSpot GU10 Dim 3,7-35W 2700K 36° - IRC90	3,7	35	2700	F	36	270	J+1	https://
PHI707753	MASTER LEDSPOT GU10 DIM 3,7-35W 300	3,7	35	3000	A+ > F	36	260	J+1/J+5	https://
PHI707777	MASTER LEDSPOT GU10 DIM 3,7-35W 400	3,7	35	4000	A++ > F	36	270	J+1	https://
PHI707852*	MASTER LEDSPOT GU10 DIM 4,9-50W 270	4,9	50	2700	A+ > F	36	355	J+1	https://
PHI308138	MASTER LEDspot GU10 Dim 4,9-50W 2700K 36° - IRC90	4,8	50		F			J+1	https://
PHI707876	MASTER LEDSPOT GU10 DIM 4,9-50W 300	4,9	50	3000	A+ > F	36	365	JO	https://
PHI707890	MASTER LEDSPOT GU10 DIM 4,9-50W 400	4,9	50	4000	A+ > F	36	380	JO	https://
PHI707937	MASTER LEDSPOT GU10 DIM 4,9-50W 300	4,9	50	3000	A+ > F	60	365	J+1	https://
PHI707951	MASTER LEDSPOT GU10 DIM 4,9-50W 400	4,9	50	4000	A+ > F	60	380	J+1/J+5	https://
PHI705237	MASTER LEDSPOT GU10 DIM 7-80W 4000K	6,2	80	4000	A++ > F	36	575	J+1	https://
PHI705251	MASTER LEDSPOT GU10 DIM 7-80W 3000K	6,2	80	3000	A++ > F	36	575	J+1	https://

* Jusqu'à épuisement des stocks

CorePro LEDSpot GU10



Value

- Gamme complète en version gradable et non gradable

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI728338	COREPRO LEDSPOT GU10 3,5-35W 3000K	3,5	35	3000	A++ > F	36	265	J+1/J+5	https://
PHI728376	COREPRO LEDSPOT GU10 4,6-50W 3000K	4,6	50	3000	A+ > F	36	370	JO	https://
PHI728390	COREPRO LEDSPOT GU10 4,6-50W 4000K	4,6	50	4000	A++ > F	36	390	J+1	https://
PHI743850*	COREPRO LEDSPOT GU10 5-65W 3000K 36	5	65	3000	A++ > F	36	460	J+1	https://
PHI743874*	COREPRO LEDSPOT GU10 5-65W 4000K 36	5	65	4000	A++ > F	36	485	J+1/J+5	https://
PHI308718	COREPRO LEDSPOT GU10 4,9-65W GU10 3000K 36°	4,9	50	3000	E	36	485	J+1	https://
PHI308619	COREPRO LEDSPOT GU10 4,9-65W GU10 4000K 36°	4,9	35	4000	E	36	370	J+5	https://

* Jusqu'à épuisement des stocks



MASTER LEDSpot Performance GU4



Value

- Durée de vie 40 000 h
- Idéal pour les bijouteries, épicerie fines, parfumeries et musées

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI410196*	MASTER LEDSPOT GU4 3,55-20W 2700K 2	3,5	20	2700	A+ > G	24	210	J0/J+1	https://
PHI359901	MASTER LEDspot GU4 3.5-20W 2700K 24°	3,5	50	2700	G	24	-	J+1	https://

* Jusqu'à épuisement des stocks



MASTER LEDSpot Performance GU5.3



Performance

- Un rendu de couleur proche de la perfection (IRC 92)
- Durée de vie 40 000 h
- Une très grande finesse de gradation (5% à 100%)

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI735381*	MASTER LEDSPOT GU5.3 DIM 7,5-43W 27	7,5	43	2700	A > G	24	485	J+1/J+5	https://
PHI735442*	MASTER LEDSPOT GU5.3 DIM 7,5-43W 27	7,5	43	2700	A > G	36	485	J+1/J+5	https://
PHI735404*	MASTER LEDSPOT GU5.3 DIM 7,5-43W 30	7,5	43	3000	A > G	24	500	J+1	https://
PHI735466*	MASTER LEDSPOT GU5.3 DIM 7,5-43W 30	7,5	43	3000	A > G	36	500	J+1	https://
PHI735480*	MASTER LEDSPOT GU5.3 DIM 7,5-43W 40	7,5	43	4000	A > G	36	520	J+1	https://
PHI358713	MASTER LEDSPOT DIM GU5.3 7.5-43W 2700K 36°	7,5	43	2700	G	36	530	J+5	https://
PHI358676	MASTER LEDSPOT DIM GU5.3 7.5-43W 3000K 24°	7,5	43	3000	G	24	530	J+5	https://
PHI358737	MASTER LEDSPOT DIM GU5.3 7.5-43W 3000K 36°	7,5	0	3000	G	36	560	J+1	https://
PHI358690	MASTER LEDSPOT DIM GU5.3 7.5-43W 4000K 24°	7,5	50	4000	G	24	560	J+5	https://
PHI358751	MASTER LEDSPOT DIM GU5.3 7.5-43W 4000K 36°	7,5	50	4000	G	36		J+1	https://
PHI358652	MASTER LEDSPOT DIM GU5.3 7.5-43W 2700K 24°	7,5	43	2700	G	24	520	J+5	https://

* Jusqu'à épuisement des stocks

MASTER LEDSpot GU5.3



- Compatible avec tout type de collerettes grâce au retrait du relief en surface

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI708231*	MASTER LEDSPOT GU5.3 DIM 5,5-35W 27	5,5	35	2700	A+ > G	36	450	J+1	https://
PHI708255*	MASTER LEDSPOT GU5.3 DIM 5,5-35W 30	5,5	35	3000	A+ > G	36	460	J+1	https://
PHI708279*	MASTER LEDSPOT GU5.3 DIM 5,5-35W 40	5,5	35	4000	A+ > F	36	490	J0/J+1	https://
PHI815564*	MASTER LEDSPOT GU5.3 DIM 7-50W 3000	7	50	3000	A+ > F	36	630	J+1	https://
PHI815588*	MASTER LEDSPOT GU5.3 DIM 7-50W 4000	7	50	4000	A+ > F	36	660	J0/J+1	https://
PHI307186	MASTER LEDSPOT GU5.3 DIM 5.8-35W 2700K	5,8	0	2700	G	36	460	J+1	https://
PHI307209	MASTER LEDSPOT GU5.3 DIM 5.8-35W 3000K	5,8	50	3000	F	36	490	J+5	https://
PHI307223	MASTER LEDSPOT GU5.3 DIM 5.8-35W 4000K	5,8	35	4000	F	36	0	J+5	https://
PHI307346	MASTER LEDSPOT GU5.3 DIM 7.5-50W 3000K	7,5	50	3000	F	36	630	J0	https://
PHI307360	MASTER LEDSPOT GU5.3 DIM 7.5-50W 4000K	7,5	35	4000	F	36	660	J0	https://

* Jusqu'à épuisement des stocks

CorePro LEDSpot GU5.3



Essentiel

- Pour remplacer le plus simplement les lampes halogènes

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI710630*	COREPRO LEDSPOT GU5.3 5-35W 2700K	5	35	2700	A+ > G	36	345	J0/J+1	https://
PHI307063	COREPRO LEDSPOT GU5.3 4.4-35W 2700K	4,4	20	2700	F	36	230	J+1	https://
PHI814710	COREPRO LEDSPOT GU5.3 7-50W 2700K	7	50	2700	A+ > F	36	621	J+1	https://

* Jusqu'à épuisement des stocks

DECO Vintage LED Filament Spirale



Value

- Nouveau : passage en version gradable
- Finition ambrée et filament spirale fait main
- Puissance faible pour une ambiance chaleureuse

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI676070*	VINTAGE LEDGLOBE FILAMENT SPIRALE DIM 5,5-25W E27 AMBRÉE	5,5	25	2000	A	250	J+1	https://
PHI686567*	VINTAGE LEDBULB FILAMENT SPIRALE EDISON DIM 5,5-25W E27 AMBRÉE	5,5	25	2000	A	250	J+1	https://
PHI315532	VINTAGE LEDBULB FILAMENT SPIRALE EDISON DIM 4-25W E27 AMBRÉE	4	25	1800		250	J0/J+1	https://
PHI315471	VINTAGE LEDGLOBE FILAMENT SPIRALE DIM 4-25W E27 AMBRÉE	4	25	1800		250	J0/J+1	https://

* Jusqu'à épuisement des stocks





MASTER LEDSpot Par20



Value

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI768485	MAS LEDSPOT CLA D 6-50W 830 PAR20 25D	6	50	3000	A+ > F	25	515	J+5	https://
PHI768546	MAS LEDSPOT CLA D 6-50W 830 PAR20 40D	6	50	3000	A+ > F	40	515	J+1/J+5	https://



MASTER LEDSpot Par30



Value

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI768607	MAS LEDSPOT CLA D 9.5-75W 827 PAR30S 25D	9,5	75	2700	A+ > F	25	740	J+1/J+5	https://



MASTER LEDSpot Par38



Value

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI768706	MAS LEDSPOT CLA D 13-100W 827 PAR38 25D	13	100	2700	A+ > F	25	1000	J+1	https://



COREPRO LEDSpot R39



Essentiel

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI811719	COREPRO LEDSPOT ND 3-30W R39 E14 82	1,8	30	2700	A++ > F	36	150	J+1/J+5	https://



CorePro LEDSpot Réflecteur R50



Essentiel

- Solution de remplacement retrofit pour R50 Halogène
- Design Verre

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI811757	COREPRO LEDSPOT R50 2,8-40W E14 2700	2,8	40	2700	A++ > F	36	210	J+1	https://



CorePro LEDSpot Réflecteur R63



Essentiel

- Solution de remplacement retrofit pour R63 Halogène
- Design Verre

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI811818	COREPRO LEDSPOT R63 DIM 4,5-60W E27	4,5	60	2700	A+ > F	36	345	J+1	https://



CorePro LEDSpot Réflecteur R80



Essentiel

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI811832	COREPRO LEDSPOT R80 4-60W E27 2700K	4	60	2700	A+ > F	36	345	J+1/J+5	https://
PHI811856	COREPRO LEDSPOT R80 8-100W E27 2700	8	100	2700	A+ > F	36	670	J+1	https://



Expert
Color



Performance

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI687007*	MAS LED EXPERTCOLOR 15-75W 930 AR11	15	75	3000	A > G	24	1000	J+1	https://
PHI687045*	MASTER LEDSPOT PERFORMANCE AR111 15	15	75	3000	A > G	40	1000	J+1	https://
PHI333833	MASTER LEDSPOT AR111 DIM 14,8-75W 24D - EXPERTCOLOR	14,8	75	3000	G	24	1000	J+1	https://
PHI333857	MASTER LEDSPOT AR111 DIM 14,8-75W 45D - EXPERTCOLOR	14,8	50	3000	G	45	1100	J+1	https://

* Jusqu'à épuisement des stocks

CorePro LEDcapsule LV G4



Value

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI767693	COREPRO LEDCAPSULELV 1.8-20W G4 830	1,8	20	3000	A++ > E	215	J+1	https://

CorePro LEDcapsule G9



Value

- Nouveau : équivalence 60 W
- Plus de flux pour pouvoir éclairer suffisamment dans les applications professionnelles comme résidentielle

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI713921*	COREPRO LEDCAPSULE G9 1,9-25W 2700K	1,9	25	2700	A++ > F	204	J+1/J+5	https://
PHI815267*	COREPRO LEDCAPSULE G9 3,2-40W 2700K	3,2	40	2700	A++ > E	400	J+1	https://
PHI303898	COREPRO LEDCAPSULE G9 2-25W 2700K	2	25	2700	E	220	J+5	https://
PHI303935	COREPRO LEDCAPSULE G9 3.2-40W 2700K	3,2	40	2700	E	400	J+1	https://
PHI657802	COREPRO LEDCAPSULE ND 4.8-60W G9 82	4,8	60	2700	A++ > E	570	J+1	https://

* Jusqu'à épuisement des stocks

EcoHalo MV Caps



Essentiel

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI863987	ECOHALO MV CAPS 28W G9 230V CL (EQU)		28	2800	D	370	J+5	https://
PHI864014	ECOHALO MV CAPS 42W G9 230V CL (EQU)		42	2800	D	630	J+5	https://
PHI895773	ECOHALO MV CAPS 18W G9 230V CL (EQU)		18	2800	D	204	J+5	https://

CorePro LED R7s 118 mm



Value

- Nouveau : version 150 W
- Versions gradables en équivalence 120 W et 150 W

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI522530*	COREPRO LED R7S 118MM 6,5-60W 3000K	6,5	60	3000	A++ > E	830	J+1/J+5	https://
PHI713945	COREPRO LED R7S 78MM 7,5-60W 3000K	7,5	60	3000	E	950	0	https://
PHI303973	COREPRO LED R7S 118MM 7,2-60W 3000K	8	60	3000	E	850	J+5	https://
PHI714003	COREPRO LED R7S 118MM DIM 14-120W 3	14	120	3000	A++ > D	2000	J0	https://
PHI714065	COREPRO LED R7S 118MM DIM 14-120W 4	14	120	4000	A++ > D	2000	J+1	https://
PHI646738	COREPRO LED R7S 118MM DIM 17,5-150W	17,5	150	3000	A++ > D	2460	J+1	https://

* Jusqu'à épuisement des stocks

Plusline Halogène



Essentiel

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI494344*	PLUSLINE LARGE 1000W R7S 230V		1000	2900	C	22000	J+1	https://
PHI852165*	PLUSLINE ES SMALL 120W R7S 230V		120	2900	D	2220	J+1	https://
PHI852196*	PLUSLINE ES SMALL 160W R7S 230V		160	2900	D	3100	J+1	https://
PHI852233*	PLUSLINE ES COMPACTE 120W 230V		120	2900	D	2220	J+1	https://
PHI852288*	PLUSLINE ES COMPACTE 80W 230V		80	2900	D	1415	J+1	https://
PHI852318*	PLUSLINE ES COMPACTE 48W 230V		48	2900	D	750	J+1	https://
PHI853803*	PLUSLINE ES SMALL 240W R7S 230V		240	2900	D	4900	J+1	https://
PHI853896*	PLUSLINE ES SMALL 400W R7S 230V		400	2900	D	8600	J+1	https://

* Jusqu'à épuisement des stocks

MASTER Colour CDM-TD



RX7S



1an

Voir
liens

80

Non
gradable

Essentiel

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergé- tique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI197825	MASTERCOLOUR CDM-TD 70W/830 RX7S		70	3000	A	6000	J+1	https://
PHI200020	MASTERCOLOUR CDM-TD 70W/942 RX7S		70	4200	A	5600	J+1	https://
PHI197849	MASTERCOLOUR CDM-TD 150W/830 RX7S		150	3000	A+	13250	J+1	https://
PHI200259	MASTERCOLOUR CDM-TD 150W/942 RX7S		150	4200	A+	13750	J+1	https://

MASTER Colour CDM-T



G12



2ans

Voir
liens

90

Non
gradable

Essentiel

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergé- tique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI200051	MASTERCOLOUR CDM-T 150W/942 G12		150	4200	A	12700	J+1	https://
PHI207517	MASTERCOLOUR CDM-T MINI 20W/830 PGJ		22	3000	A+	1650	J+1/J+5	https://
PHI211491	MASTERCOLOUR CDM-T MINI 35W/930 PGJ		35	3000	A+	3000	J+1/J+5	https://
PHI911374	MASTER COLOUR CDM-T ELITE 35W/930 G		35	3000	A+	4000	J+1	https://
PHI911411	MASTER COLOUR CDM-T ELITE 70W/930 G		70	3000	A+	7800	J+1	https://
PHI163626	MASTER COLOUR CDM-T ELITE 70W/942 G		70	4200	A+	7500	J+1	https://
PHI213129	MASTER COLOUR CDM-T ELITE 150W/930		150	3000	A+	15000	J+1	https://

MASTER Colour CDM-TC



G8.5



1an

Voir
liens

90

Non
gradable

Essentiel

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergé- tique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI911497	MASTER COLOUR CDM-TC ELITE 35W/930		35	3000	A+	4000	J+1	https://
PHI911534	MASTER COLOUR CDM-TC ELITE 70W/930		70	3000	A+	7800	J+1	https://



MASTER Colour CDM-R



E27



15 000 h



92



Non gradable

Essentiel

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI651697	MASTERCOLOUR CDM-R ELITE 70W/942 E2		70	4200	A	40	5200	J+5	https://
PHI241904	MASTERCOLOUR CDM-R ELITE 70W/930 E2		70	3000	A	40	5300	J+1/J+5	https://

MHW-TD & MHN-TD



RX7S



10 500 h L50
9 000 h L50



80



Non gradable

Essentiel

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI215301	MHW-TD 70W/730 RX7S		70	3000	A	6200	J+5	https://
PHI215349	MHW-TD 150W/730 RX7S		150	3000	A+	13800	J+5	https://
PHI215325	MHN-TD 70W/842 RX7S		70	4200	A	5700	J+1	https://
PHI215363	MHN-TD 150W/842 RX7S		150	4200	A	12900	J+1	https://
PHI734006	MHN-TD 250W/842 FC2		250	4200	A	20000	J+1/J+5	https://

CorePro PL-C LED



G24



3ans



30 000 h



83



Non gradable



120°

Value

- La façon la plus simple de convertir une installation PL-C 2P fluo en LED
- En polycarbonate
- Douilles rotatives pour orienter le flux lumineux vers la surface utile

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI541159	COREPRO LED PLC 9W 830 4P G24Q-3	9	26	3000	A+ > F	120	950	J+1/J+5	https://
PHI541173	COREPRO LED PLC 9W 840 4P G24Q-3	9	26	4000	A+ > F	120	1000	J+1	https://
PHI541210	COREPRO LED PLC 6,5W 840 4P G24Q-2	6,5	18	4000	A+ > F	120	700	J+1	https://
PHI541234	COREPRO LED PLC 8,5W 830 2P G24D-3	8,5	26	3000	A+ > F	120	950	J+1/J+5	https://
PHI541258	COREPRO LED PLC 8,5W 840 2P G24D-3	8,5	26	4000	A+ > F	120	1000	J+1	https://
PHI541296	COREPRO LED PLC 6,5W 840 2P G24D-2	6,5	18	4000	A+ > F	120	700	J+1	https://
PHI706619	COREPRO LED PLC 4,5W 840 2P G24D-1	4,5	13	4000	A++ > F	120	500	J+1	https://

MASTER PL-C



G24



1an



Voir liens



82



Non gradable

Essentiel

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI620811	MASTER PL-C 13W/827/2P G24D-1		13	2700	A	900	J+1/J+5	https://
PHI620842	MASTER PL-C 13W/830/2P G24D-1		13	3000	A	900	J+1/J+5	https://
PHI620866	MASTER PL-C 13W/840/2P G24D-1		13	4000	A	900	J+1	https://
PHI620880	MASTER PL-C 18W/827/2P G24D-2		18	2700	B	1200	J+1/J+5	https://
PHI620910	MASTER PL-C 18W/830/2P G24D-2		18	3000	B	1200	J+1	https://
PHI620934	MASTER PL-C 18W/840/2P G24D-2		18	4000	B	1200	JO/J+1	https://
PHI620958	MASTER PL-C 26W/827/2P G24D-3		26	2700	B	1800	J+1/J+5	https://
PHI620989	MASTER PL-C 26W/830/2P G24D-3		26	3000	B	1800	J+1	https://
PHI621009	MASTER PL-C 26W/840/2P G24D-3		26	4000	B	1800	JO/J+1	https://
PHI623270	MASTER PL-C 18W/827/4P G24Q-2		18	2700	A	1200	J+1/J+5	https://
PHI623317	MASTER PL-C 13W/830/4P G24Q-1		13	3000	A	900	J+1/J+5	https://
PHI623324	MASTER PL-C 13W/840/4P G24Q-1		13	4000	A	900	J+1	https://
PHI623331	MASTER PL-C 18W/830/4P G24Q-2		18	3000	A	1200	J+1	https://
PHI623348	MASTER PL-C 18W/840/4P G24Q-2		18	4000	A	1200	JO/J+1	https://
PHI623355	MASTER PL-C 26W/830/4P G24Q-3		26	3000	A	1800	J+1	https://
PHI623362	MASTER PL-C 26W/840/4P G24Q-3		26	4000	A	1800	JO/J+1	https://
PHI635310	MASTER PL-C 26W/865/2P G24D-3		26	6500	B	1800	J+1/J+5	https://
PHI704986	MASTER PL-C 10W/840/2P G24D-1		10	4000	B	600	J+1/J+5	https://

CorePro PL-L LED



Value

- La façon la plus simple de convertir une installation PL-L fluo en LED
- En verre

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI739747	COREPRO LED PL-L HF 16,5W 840 4P 2G	16,5	36	4000	A+ > E	160	2100	J+1	https://

MASTER PL-L



Essentiel

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI615411	MASTER PL-L 55W/830/4P 2G11		55	3000	A	4800	J+1/J+5	https://
PHI615428	MASTER PL-L 55W/840/4P 2G11		55	4000	A	4800	J+1	https://
PHI706676	MASTER PL-L 18W/827/4P 2G11		18	2700	A	1200	J+1/J+5	https://
PHI706683	MASTER PL-L 18W/830/4P 2G11		18	3000	A	1200	J+1	https://
PHI706690	MASTER PL-L 18W/840/4P 2G11		18	4000	A	1200	J+1	https://
PHI706706	MASTER PL-L 24W/827/4P 2G11		24	2700	A	1800	J+1/J+5	https://
PHI706713	MASTER PL-L 24W/830/4P 2G11		24	3000	A	1800	J+1	https://
PHI706720	MASTER PL-L 24W/840/4P 2G11		24	4000	A	1800	J+1	https://
PHI706744	MASTER PL-L 36W/830/4P 2G11		36	3000	A	2900	J+1	https://
PHI706751	MASTER PL-L 36W/840/4P 2G11		36	4000	A	2900	J+1	https://



MASTER PL-C XTRA



Essentiel

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI898920	MASTER PL-C XTRA 26W/840/4P		26	4000	A	1800	J+5	https://

MASTER PL-S



G23



1an

Voir
liens

82

Non
gradable

Essentiel

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergé- tique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI260451	MASTER PL-S 5W/827/2P G23		5	2700	B	250	J+1/J+5	https://
PHI260482	MASTER PL-S 5W/840/2P G23		5	4000	B	250	J+1/J+5	https://
PHI260543	MASTER PL-S 5W/840/4P 2G7		5	4000	A	250	J+1/J+5	https://
PHI260574	MASTER PL-S 7W/827/2P G23		7	2700	B	400	J+1/J+5	https://
PHI260659	MASTER PL-S 7W/840/2P G23		7	4000	B	400	J+1	https://
PHI260765	MASTER PL-S 7W/840/4P 2G7		7	4000	A	400	J+1/J+5	https://
PHI260796	MASTER PL-S 9W/827/2P G23		9	2700	A	600	J+1/J+5	https://
PHI260840	MASTER PL-S 9W/830/2P G23		9	3000	A	600	J+1/J+5	https://
PHI260871	MASTER PL-S 9W/840/2P G23		9	4000	A	600	J0/J+1	https://
PHI260901	MASTER PL-S 9W/827/4P 2G7		9	2700	A	600	J+5	https://
PHI260932	MASTER PL-S 9W/830/4P 2G7		9	3000	A	600	J+1/J+5	https://
PHI260963	MASTER PL-S 9W/840/4P 2G7		9	4000	A	600	J+1	https://
PHI261014	MASTER PL-S 11W/827/2P G23		11	2700	A	900	J+1	https://
PHI261069	MASTER PL-S 11W/830/2P G23		11	3000	A	900	J+1/J+5	https://
PHI261090	MASTER PL-S 11W/840/2P G23		11	4000	A	900	J+1	https://
PHI261144	MASTER PL-S 11W/827/4P 2G7		11	2700	A	900	J+1/J+5	https://
PHI261199	MASTER PL-S 11W/830/4P 2G7		11	3000	A	900	J+1/J+5	https://
PHI261229	MASTER PL-S 11W/840/4P 2G7		11	4000	A	900	J+1	https://



MASTER PL-R ECO



GRI4Q-1x



1an



24 000 h



82



Gradable

Value

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergé- tique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI266040	MASTER PL-R ECO 17W/840/4P		17	4000	A		J+1/J+5	https://



MASTER PL-T



GX24Q



1an



Voir liens



82



Gradable

Value

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI610508	MASTER PL-T 18W/830/2P GX24D-2		18	3000	B	1200	J+5	https://
PHI610768	MASTER PL-T 18W/830/4P GX24Q-2		18	3000	A	1200	J+5	https://
PHI610997	MASTER PL-T 18W/840/4P GX24Q-2		18	4000	A	1200	J+1/J+5	https://
PHI611024	MASTER PL-T 26W/830/2P GX24D-3		26	3000	B	1800	J+1/J+5	https://
PHI611130	MASTER PL-T 26W/840/2P GX24D-3		26	4000	B	1800	J+1/J+5	https://
PHI611208	MASTER PL-T 26W/830/4P GX24Q-3		26	3000	A	1800	J+1/J+5	https://
PHI611253	MASTER PL-T 26W/840/4P GX24Q-3		26	4000	A	1800	J+1	https://
PHI611284	MASTER PL-T 32W/830/4P GX24Q-3		32	3000	A	2400	J+1/J+5	https://
PHI611314	MASTER PL-T 32W/840/4P GX24Q-3		32	4000	A	2400	J+1/J+5	https://
PHI611345	MASTER PL-T 42W/830/4P GX24Q-4		42	3000	A	3200	J+1/J+5	https://
PHI611376	MASTER PL-T 42W/840/4P GX24Q-4		42	4000	A	3200	J+1	https://
PHI611451	MASTER PL-T 57W/840/4P GX24Q-5		57	4000	A	4300	J+1/J+5	https://
PHI610089	MASTER PL-T TOP 42W/840/4P GX24Q-4		42	4000	A	3200	J+1/J+5	https://



MASTER PL-Q



GR8



1an



Voir liens



82



Non gradable

Essentiel

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI269652	PL-Q 16W/827/2P		16	2700	B	1050	J+1/J+5	https://
PHI269874	PL-Q 16W/830/2P		16	3000	B	1050	J+1	https://
PHI269881	PL-Q 16W/827/4P		16	2700	A	1050	J+1/J+5	https://
PHI269898	PL-Q 16W/830/4P		16	3000	A	1050	J+1/J+5	https://
PHI269928	PL-Q 28W/830/4P		28	3000	A	2050	J+1/J+5	https://
PHI269935	PL-Q 28W/840/4P		28	4000	A	2050	J+1/J+5	https://
PHI271747	PL-Q 38W/840/4P		38	4000	A	2850	J+1/J+5	https://



Fluocompactes Econmy Stick



Essentiel

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI216773*	ECONOMY STICK 18W E27W		18	2700	A	1100	J+1/J+5	https://
PHI216834*	ECONOMY STICK 23W E27W		23	2700	A	1430	J+1/J+5	https://
PHI658535*	ECONOMY STICK 11W E27W		11	2700	A	660	J+1/J+5	https://
PHI658634*	ECONOMY STICK 14W E27W		14	2700	A	856	J+1/J+5	https://

* Jusqu'à épuisement des stocks

TORNADO



Essentiel

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI117087*	TORNADO T2 8WW E27		8	2700	A	505	J+1/J+5	https://
PHI116981*	TORNADO T2 12WW E27		12	2700	A	745	J+1/J+5	https://
PHI117247*	TORNADO T2 12WW E14		12	2700	A	745	J+1/J+5	https://
PHI925784*	TORNADO T2 15WW E27		15	2700	A	970	J+1/J+5	https://
PHI925845*	TORNADO T2 15W CDL E27		15	6500	A	900	J+5	https://
PHI925944*	TORNADO T2 23WW E27		23	2700	A	1570	J+1	https://
PHI808223*	TORNADO HIGH LUMEN 45WW E27 1CT/6		45	2700	A	2825	J+1/J+5	https://
PHI808247*	TORNADO HIGH LUMEN 60WW E27 1CT/6		65	2700	A	4125	J+5	https://
PHI808322*	TORNADO HIGH LUMEN 75WW E40 1CT/6		80	2700	A	5300	J+1/J+5	https://

* Jusqu'à épuisement des stocks



HalogenA IDE



Essentiel

- Lampe halogène d'un blanc vif et éclatant
- Excellent rendu des couleurs

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI491268	HALOGENA IDE 500W E40 230V CL		500	2900	D	10250	J+1	https://

TrueForce Core



Value

- Les lampes LED pour remplacer les lampes Sodium et Mercure installées en Post Top, avec la même esthétique

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI750299	TRUEFORCE CORE LED HPL 18W E27 830 FR	18	80	3000	A++ > C	300	3000	J+1	https://
PHI750312	TRUEFORCE CORE LED HPL 18W E27 840 FR	18	80	4000	A++ > C	300	3000	J+5	https://
PHI750336	TRUEFORCE CORE LED HPL 26W E27 830 FR	26	125	3000	A++ > D	300	4000	J+5	https://
PHI750350	TRUEFORCE CORE LED HPL 26W E27 840 FR	26	125	4000	A++ > D	300	4000	J+5	https://
PHI299313	TRUEFORCE CORE LED HPL 36W E27 830 FR	36			A++ > D			J+1	
PHI299337	TRUEFORCE CORE LED HPL 36W E27 840 FR	36			A++ > C			J+5	

TrueForce Core HB



Value

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI781071	TFORCE CORE HB MV ND 35W E27 840 G3	35	125	4000	A++ > D	5000	J+1/J+5	https://

TrueForce Armature



Value

- Nouvelle TrueForce pour les armatures.
- Universel (fonctionne sur ballast ou en direct 230V)

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI753696	TFORCE LED HPI UN 95W E40 840B	95	250	4000	A++ > E	120	13000	J+1/J+3	https://
PHI753733	TFORCE LED HPI UN 140W E40 840B	140	400	4000	A++ > D	120	20000	J+1/J+3	https://

TrueForce LED Road



Value

- Lampes LED TrueForce pour l'éclairage des voies urbaines

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI639044	TRUEFORCE LED ROAD 84-55W E40 730	55	100	3000	A++ > D	360	8400	J+1/J+3	https://

Pour en savoir plus : www.philips.fr/catalogue - 109

TrueForce Urban



Value

- La meilleure solution LED pour le remplacement dans les luminaires Post
- Top des lampes à décharge HID en application urbaine

Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI638184	TRUEFORCE LED HPL ND 38-28W E27 830	28	125-	3000	A++ > D	360	3800	J+1	https://
PHI638207	TRUEFORCE LED HPL ND 40-28W E27 840	28	125-	4000	A++ > D	360	4000	J+5	https://
PHI638221	TRUEFORCE LED HPL ND 57-42W E27 830	42	125+	3000	A++ > D	360	5700	J+1	https://

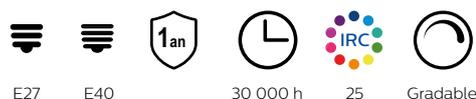
MASTER CityWhite



Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI120308	MASTER CITYWHITE CDO-TT PLUS 70W/82		70	2800	A+	7500	J+1	https://
PHI158752	MASTER CITYHITE CDO ET-PLUS 70W/8		70	2800	A+	7230	J+1	https://
PHI120322	MASTER CITYWHITE CDO-TT PLUS 100W/8		100	2800	A+	10500	J+1	https://
PHI158776	MASTER CITYHITE CDO ET-PLUS 100W/		100	2800	A+	9400	J+1/J+5	https://
PHI120346	MASTER CITYWHITE CDO-TT PLUS 150W/8		150	2800	A+	16500	J+1	https://
PHI121978	MASTER CITYWHITE CDO-TT PLUS 250W/8		250	2800	A+	28300	J+1/J+5	https://



MASTER SON PIA



Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI204264	MASTER SON PIA PLUS 70W/200 I E27		70	2000	A	5900	J+1	https://
PHI192660	MASTER SON-T PIA PLUS 70W/220 E27		70	2000	A+	6600	J+1	https://
PHI180401	MASTER SON PIA PLUS 70W/220 E27		70	1900	A	5900	J+1	https://
PHI182258	MASTER SON PIA PLUS 100W/220 E40		100	2000	A+	10000	J+1	https://
PHI192301	MASTER SON-T PIA PLUS 100W/220 E40		100	2000	A+	10700	J+1	https://
PHI182289	MASTER SON PIA PLUS 150W/220 E40		150	2000	A+	16100	J+1	https://
PHI192295	MASTER SON-T PIA PLUS 150W/220 E40		150	2000	A+	17700	J+1	https://
PHI179876	MASTER SON-T PIA PLUS 250W/220 E40		250	2000	A+	33000	J+1/J+5	https://
PHI193445	MASTER SON PIA PLUS 250W/220 E40		250	2000	A+	30900	J+1/J+5	https://
PHI179883	MASTER SON-T PIA PLUS 400W/220 E40		400	2000	A++	55800	J+1	https://
PHI193452	MASTER SON PIA PLUS 400W/220 E40		400	2000	A++	55400	J+1	https://
PHI184122	SON-T 1000W/220 E40		1000	2000	A++	130000	J+1/J+5	https://
PHI928174	MASTER SON APIA PLUS XTRA 70W E27		70	1900	A+	6200	J+5	https://
PHI923230	MASTER SON-T APIA PLUS XTRA 100W E4		100	1950	A+	10700	J+5	https://
PHI927337	MASTER SON-T APIA PLUS XTRA 150W E4		150	1950	A+	18000	J+1/J+5	https://
PHI927375	MASTER SON-T APIA PLUS XTRA 250W E4		250	1950	A+	33300	J+5	https://



HPI T



Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI183736	HPI-T 1000W/543 E40 220V		1000	4300	A	85000	J+1	https://
PHI183767	HPI-T 2000W/646 E40 220V		2000	4200	A+	189000	J+5	https://
PHI202352	HPI-T 2000W/542 E40 380V		2000	3800	A+	210000	J+1	https://



MASTERCoulour CDM



Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI596647	MASTERCoulour CDM-E MW ECO 230W/842		273	3850	A+	28000	J+1	https://
PHI595688	MASTERCoulour CDM-E MW ECO 360W/842		418	4030	A+	41000	J+1	https://
PHI596814	MASTERCoulour CDM-T MW ECO 230W/842		269	4200	A+	28000	J+1	https://
PHI646106	MASTERCoulour CDM-T MW ECO 360W/842		418	4000	A+	44000	J+1	https://



MASTERCoulour CDM-R



Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Faisceau (°)	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI213938	MASTERCoulour CDM-R111 70W/942 GX8.5		70	4200	B	24	2850	J+5	https://
PHI689706	MASTERC CDM-R111 ELITE 70W/930 GX8.		70	3000	A	24	3550	J+1/J+5	https://
PHI163060	MASTERCoulour CDM-RM MINI ELITE 35W/		35	3000	A	40	2150	J+5	https://



MASTER CosmoWhite



Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI150015	MASTER COSMOWHITE CPO-TW 45W/728 PG		45	2800	A+	4950	J+5	https://
PHI208514	MASTER COSMOWHITE CPO-TW 60W/728 PG		60	2800	A+	7200	J+1	https://
PHI211217	MASTER COSMOWHITE CPO-TW 90W/728 PG		90	2800	A+	10800	J+1	https://
PHI208538	MASTER COSMOWHITE CPO-TW 140W/728 P		140	2800	A+	17600	J+1/J+5	https://



MHN-SDW-T



Code	Désignation	Puissance lampe (W)	Puissance éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Flux lumineux (lm)	Dispo	Liens web
PHI200747	MASTER MHN-LA 2000W/842 X528/C 400V		2000	4200	A+	220000	J+1	https://
PHI928600	MASTER MHN-SB 2000W/956 400V HO		2000	5600	A+	220000	J+5	https://
PHI734044	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1		100	2500	B	5000	J+1/J+5	https://

Amorceur pour Ballasts



Code	Désignation	Dispo	Liens web
PHI204534	HID-DV PROG XT 60 CPO C1 208-277V	J+5	https://
PHI219910	HID-DV PROG XT 250 SON C2	J+5	https://
PHI222613	HID-DV PROG XT 250 CDO C2 208-277V	J+5	https://
PHI531518	HID-PV BASE 70 SON C3 220-240V	J+5	https://
PHI531556	HID-PV BASE 100 SON Q 220-240V	J+5	https://
PHI531570	HID-PV BASE 150 SON Q 220-240V	J+5	https://
PHI669265	HID-DV PROG XT 70 SON Q	J+5	https://
PHI669289	HID-DV PROG XT 100 SON Q	J+1/J+5	https://
PHI669302	HID-DV PROG XT 150 SON Q	J+5	https://
PHI859881	HID-PV C 70 /I CDM	J+1/J+5	https://
PHI910523	HID-PV C 150 /S CDM	J+1/J+5	https://
PHI919533	HID-HEAVYDUTY BHL 400 L40 230V 50HZ	J+5	https://



Interrupteur

Code	Désignation	Dispo	Liens web
PHI273771	UID8470/10 ZGP SWITCH DIM 2B	J+1/J+3	
PHI273801	UID8480/10 ZGP SWITCH DIM 4B	J+1/J+3	



STARTER Ballasts Fluo

Code	Désignation	Dispo	Liens web
PHI697509	S2 4-22W SINGLE/SERIE	J0/J+1	https://
PHI764980	S2E 18-22W SERIE	J+1/J+5	https://
PHI697691	S10 4-65W SINGLE	J0/J+1	https://
PHI698322	S10 4-65W SINGLE BLISTER	J+1/J+5	https://
PHI764973	S10E 18-75W SINGLE	J+1/J+5	https://

Ballasts HF P



Code	Désignation	Classe énergétique	Dispo	Liens web
PHI721253	HF-PERFORMER 3/4 14 TL5 III	A2 BAT	J+1/J+5	https://
PHI887754	HF-PERFORMER INTELLIGENT 3/4 14/24	A2	J+1/J+5	https://
PHI905038	HF-P 2 14-35 TL5 HE III		J+1/J+5	https://
PHI910196	HF-R 258 TLD EII	A1	J+1/J+5	https://
PHI911626	HF-P 3/418 TL-D III	A2 BAT	J+1/J+5	https://
PHI911640	HF-P 118/136 TL-D III	A2 BAT	J+1/J+5	https://
PHI911664	HF-P 218/236 TL-D III	A2 BAT	J+1	https://
PHI911701	HF-P 158 TL-D III	A2 BAT	J+1/J+5	https://
PHI911725	HF-P 258 TL-D III	A2 BAT	J+1	https://
PHI913999	HF-P 2 22-42 PLT/C/L/TL5C EII	A2	J+5	https://
PHI914965	HF-PERFORMER INTELLIGENT 1 28/35/49	A2	J+5	https://
PHI915009	HF-PERFORMER INTELLIGENT 2 14/21/24	A2	J+1/J+5	https://
PHI915023	HF-PERFORMER INTELLIGENT 2 28/35/49	A2	J+1/J+5	https://
PHI931603	HF-BASIC 258 TLD/PLL		J+1/J+5	https://

Ballasts BSN



Code	Désignation	Classe énergétique	Dispo	Liens web
PHI059680	BSN 70 L33-TS 230V 50HZ		J+1	https://
PHI059765	BSN 400 L33-TS 230V 50HZ		J+1/J+5	https://
PHI740828	BSN 70302-A2-ITS 230V 50HZ	A2	J+5	https://
PHI740866	BSN 100302-A2-ITS 230V 50HZ	A2	J+5	https://
PHI740941	BSN 100 L33-A2-TS 230V 50HZ	A2	J+1	https://
PHI740965	BSN 150302-A2-ITS 230V 50HZ	A2	J+5	https://
PHI741009	BSN 150 L33-A2-TS 230V 50HZ	A2	J+1/J+5	https://
PHI741023	BSN 250302-A2-ITS 230V 50HZ	A2	J+5	https://
PHI741085	BSN 250 L33-A2-TS 230V 50HZ	A2	J+1/J+5	https://
PHI887037	BHL 400307-A2 230/240V 50HZ BC2-1		J+5	https://

Amorceur pour Ballasts



Code	Désignation	Dispo	Liens web
PHI895674	SKD 578 220-240V 50/60HZ	J+5	https://
PHI908704	CCLS 100 220-240V 50/60HZ	J+5	https://
PHI915535	SI 51 220-240V 50/60HZ	J+1	https://
PHI930668	SND 57 220-240V 50/60HZ	J+5	https://
PHI930682	SND 58 220-240V 50/60HZ	J+1	https://

AUTRES CODES

Code	Désignation	Dispo	Liens web
PHI675600	VARIATEUR CLASSIQUE UID8620/00 DALI	J+1	https://
PHI731384	OCCUSWITCH AVANCE LRM1070/00 POUR M	J+5	https://
PHI747635	IRT9090/01 TELECOMMANDE DE PARAMETR	J+5	https://
PHI062684	PLATINES FORTE PUISSANCE PIED DE MA	J+1/J+3	https://
PHI022936	INCANDESCENCE STAN ELV 40W E27/BRC	J+1/J+5	https://
PHI036599	APPLIANCE 15W E14 230-240V T22 CL O	J+5	https://
PHI249517*	APPLIANCE 15W E14 230-240V T22 CL O	J+5	https://
PHI250247*	INCANDESCENCE USAGE SPECIFIQUE APPL	J+1	https://

* Jusqu'à épuisement des stocks



Pour plus d'information : www.philips.fr/eclairage

Signify France
33, rue de Verdun - CS 60019
92 156 SURESNES CEDEX

SAS au capital de 195 990 000 euros
RCS Nanterre 402 805 527

Septembre 2021 - Code

Crédit photo - © stock.adobe.com : © alexandre zveiger, © luckybusiness,
© katya_naumova, © rh2010, © Halfpoint, © Pololia - © Freepik - © Flaticon
Réalisation : Agence WeLight

© 2021 Signify Holding

Tous droits réservés. Philips et son blason sont des marques déposées par Koninklijke Philips N.V. Toutes les autres marques sont les propriétés de Signify Holding ou de leurs détenteurs respectifs. La reproduction partielle ou totale est interdite sans l'accord écrit préalable du titulaire du droit d'auteur. L'information présentée dans ce document ne participe d'aucun devis ou contrat. Elle est réputée être exacte et fiable et peut être modifiée sans notification. L'éditeur décline toute responsabilité à raison de son utilisation. Sa publication ne confère aucun droit d'utilisation sur un quelconque brevet ou autre titre de propriété industrielle ou intellectuelle, quel qu'il soit.