FICHE PRODUIT
SF CIRC 350 V 18W 840 IP44

SURFACE CIRCULAR 350 | Hublot pour mur et plafond IP44

VALUE CLASS

Zones d'application

- Couloirs
- Escaliers
- Salles de bain
- Foyers

Avantages du produit

- Luminaire d'intérieur à haute efficacité lumineuse
- Économies d'énergie pouvant atteindre 55 % par rapport aux luminaires avec lampes fluocompactes
- Installation facile et rapide
- Lumière très homogène
- Garantie de 3 ans

Caractéristiques du produit

- Indice de protection : IP44 (montage au plafond), IP20 (montage mural)
- Résistance aux chocs : IK03
- Corps en aluminium, vasque PMMA
- Température ambiante en fonctionnement : -20 ... +40 °C
- Utilisation en intérieur uniquement, ne convient pas à une utilisation en extérieur

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

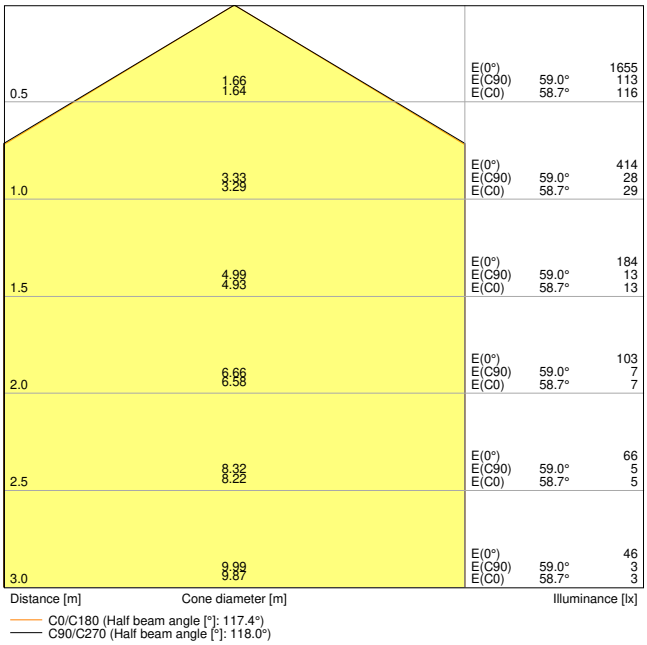
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	18,00 W
Tension nominale	220…240 V
Fréquence du réseau	50…60 Hz
Intensité nominale	140 mA
Courant d'appel	7 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	212 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	35
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	35
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	56
Facteur de puissance λ	> 0,55
Distorsion harmonique totale	< 120 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

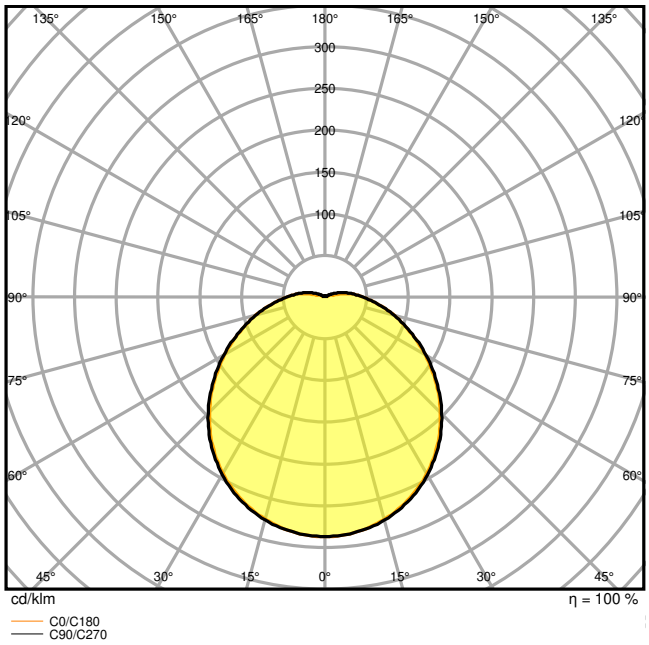
Données photométriques

Flux lumineux	1440 lm
Efficacité lumineuse	80 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 6 sdcm
Intensité lumineuse	-
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG0
Angle de rayonnement	120 °

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



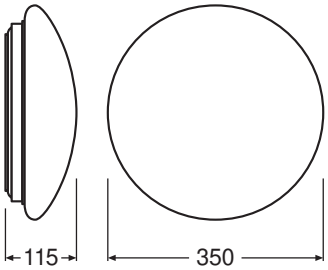
SF CIRC 350 V 18W 840 IP44



SF CIRC 350 V 18W 840 IP44

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	350,00 mm
Hauteur	115,00 mm
Poids du produit	410,00 g



707543_LEDVANCE Surface Circular LED 350

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Acier
Matériau de fermeture	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Matière de la surface émettrice.	PMMA

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20…+40 °C
Plage de température de stockage	-20…+80 °C
Type de connexion	Bornier à 3 broches
Type de protection	IP44 1)
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK03
Gradable	Non
Montage	Surface
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application	Indoor
Avec source de lumière	Oui

1) Type de protection : IP44 (montage au plafond), IP20 (montage mural)

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	30000 h 1)
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	22000 h 1)
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C	22000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Nombre de cycles de commutation	50000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Alimentation

Courant de sortie	280 mA

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non
PEP	LEDV-00010-V01.01-FR
Module LED remplacable	Non remplaçable

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Diffuseur de rechange disponible en option

Conseils de sécurité

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.
- Produit de classe de protection I. Toutes les pièces métalliques conductrices d'électricité du boîtier qui peuvent absorber une tension pendant le fonctionnement ou pendant la maintenance en cas de défaut doivent être reliées en permanence au conducteur de protection.

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	SURFACE CIRCULAR SENSOR
PDF	Informations légales	LS Insert SF Circular
PDF	Informations légales	LS Insert SF Circular
PDF	Informations légales	Legal insert
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Déclarations de conformité	CE Declaration SF CIRC
PDF	Déclarations de conformité UKCA	SF CIRC IP44
PDF	Déclarations de conformité UKCA	SF CIRC

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
IES	Fichier IES (IES)	SF CIRC 350 V 18W 840 IP44
LDT	Fichier LDT (Eulumdat)	SF CIRC 350 V 18W 840 IP44
ULD	Fichier ULD (DIALux)	SF CIRC 350 V 18W 840 IP44
ROLF	Fichier ROLF (RELUX)	SF CIRC 350 V 18W 840
	Fichier UGR (tableau UGR)	SF CIRC 350 V 18W 840 IP44
	Courbe de distribution de la lumière type cône	SF CIRC 350 V 18W 840 IP44
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	SF CIRC 350 V 18W 840 IP44

	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
RFA	BIM Revit 3D	SURFACE CIRCULAR

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
	CAO STEP 3D	SF CIRC 350

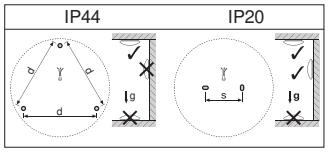
	Textes pour appels d'offres	Nom du document
	Offres	SURFACE CIRCULAR 350 18W 840 IP44-FR

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075617964	Etui carton fermé 1	386 mm x 386 mm x 120 mm	779.00 g	17.88 dm^3
4058075617971	Carton de regroupement 5	625 mm x 410 mm x 410 mm	4912.00 g	105.06 dm^3

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES



Références / Liens

– Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.