

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

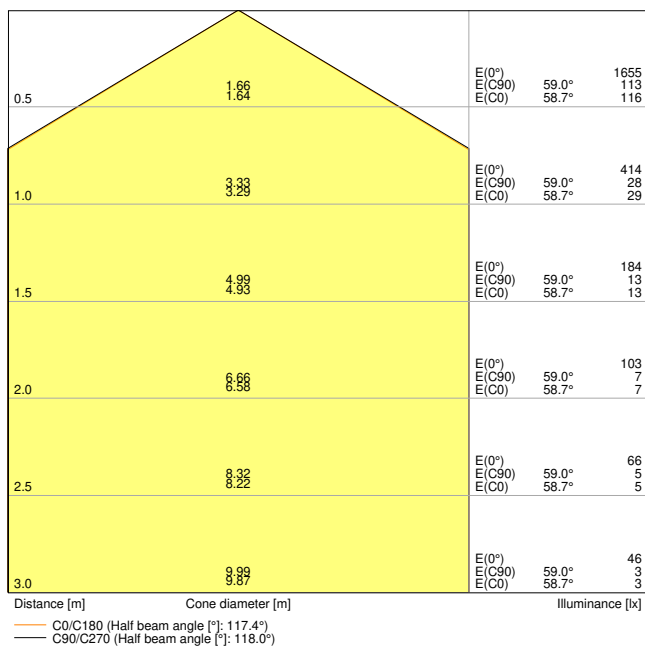
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

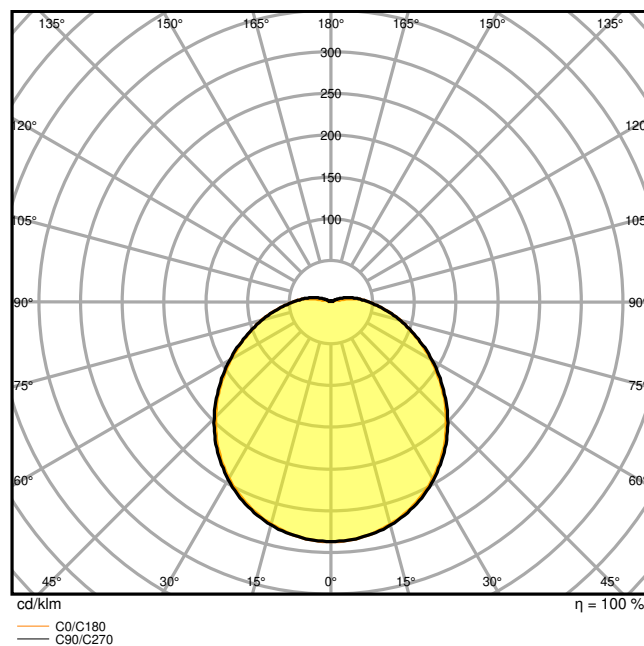
| | |
|--|-----------------------|
| Puissance nominale | 18,00 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Fréquence du réseau | 50...60 Hz |
| Intensité nominale | 140 mA |
| Courant d'appel | 7 A |
| Durée courant appel T sub h50 / sub | 212 µs |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature 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 sdc _m |
| Intensité lumineuse | - |
| Faible scintillement | Oui |
| Indice du papillotement (PstLM) | - |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM) | - |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG0 |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62471 | RG0 |
| Angle de rayonnement | 120 ° |



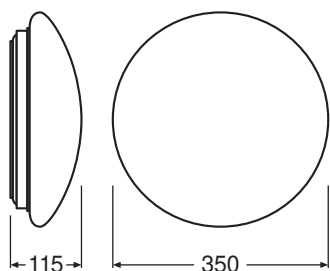
SF CIRC 350 V 18W 840 IP44



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 | Polyméthylméthacrylate (PMMA) |
| Matière de la surface émettrice. | PMMA |

| | |
|--|--------|
| 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 |
| Source lumineuse remplaçable | Non |

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 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 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 remplaçable | Non remplaçable |
















ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES




– Diffuseur de rechange disponible en option

Conseils de sécurité

- 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 |
|--|--|------------------------------------|
|  | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | SURFACE CIRCULAR SENSOR |
|  | Informations légales | LS Insert SF Circular |
|  | Informations légales | LS Insert SF Circular |
|  | Informations légales | Legal insert |
|  | Informations légales | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Déclarations de conformité | CE Declaration SF CIRC |
|  | Déclarations de conformité UKCA | SF CIRC IP44 |
|  | Déclarations de conformité UKCA | SF CIRC |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | | Nom du document |
|  | Fichier IES (IES) | SF CIRC 350 V 18W 840 IP44 |
|  | Fichier LDT (Eulumdat) | SF CIRC 350 V 18W 840 IP44 |
|  | Fichier ULD (DIALux) | SF CIRC 350 V 18W 840 IP44 |
|  | 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 |

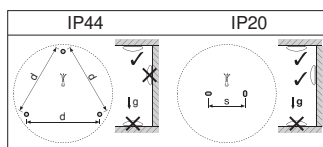
| Fichiers CAD/BIM | | Nom du document |
|--|--------------|--------------------------------------|
|  | BIM Revit 3D | SURFACE CIRCULAR |
|  | CAO STEP 3D | SF CIRC 350 |
| Textes pour appels d'offres | | Nom du document |
|  | Offres | SURFACE CIRCULAR 350 18W 840 IP44-FR |

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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.