

FICHE PRODUIT SF CIRC 250 V 13W 830 IP44

SURFACE CIRCULAR 250 | Hublot pour mur et plafond IP44



Zones d'application

- Couloirs
- Escaliers
- Salles de bain
- Fovers

- Luminaire d'intérieur à haute efficacité lumineuse
- Économies d'énergie pouvant atteindre 55 % par rapport aux luminaires avec lampes fluocompactes

VALUE CLASS

- Installation facile et rapide

Avantages du produit

- 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

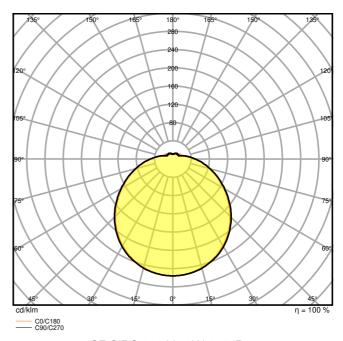
DONNÉES ÉLECTRIQUES

| Puissance nominale | 13,00 W |
|--|-----------------------|
| Tension nominale | 220240 V |
| Fréquence du réseau | 5060 Hz |
| Intensité nominale | 100 mA |
| Courant d'appel | 6.7 A |
| Durée courant appel T sub h50 / sub | 228 µs |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 50 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 40 |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16 | 64 |
| Facteur de puissance λ | > 0,55 |
| Distorsion harmonique totale | < 120 % |
| Classe de protection | I I |
| Mode d'opération | Integrated LED driver |

Données photométriques

| Flux lumineux | 920 lm |
|--|-------------|
| Efficacité lumineuse | 70 lm/W |
| Temp. de couleur | 3000 K |
| Teinte de couleur (désignation) | Blanc chaud |
| 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 ° |
| UGR longitudinal | ≤ 23 |



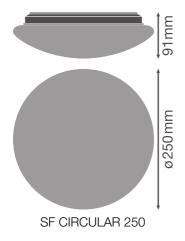


SF CIRC 250 V 13W 830 IP44

SF CIRC 250 V 13W 830 IP44

DIMENSIONS ET POIDS

| Diamètre | 250,00 mm |
|------------------|-----------|
| Hauteur | 91,00 mm |
| Poids du produit | 340,00 g |



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 |
| 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 |
| Module LED remplacable | Non remplaçable |
| 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 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

| Ī | Courant de sortie | 145 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-EN |

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Diffuseur de rechange disponible en option

TÉLÉCHARGEMENTS

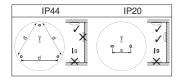
| | Documents et certificats | Nom du document | |
|-------|---|--------------------------------------|--|
| PDF | User Instruction | SURFACE CIRCULAR SENSOR | |
| PDF | Legal information | LS Insert SF Circular | |
| PDF | Legal information | LS Insert SF Circular | |
| PDF | Legal information | Legal insert | |
| PDF | Legal information | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG | |
| PDF | Declarations of conformity | CE Declaration SF CIRC | |
| PDF | Declarations Of Conformity UKCA | SF CIRC IP44 | |
| PDF | Declarations Of Conformity UKCA | SF CIRC | |
| | Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | Nom du document | |
| ES | IES file (IES) | SF CIRC 250 V 13W 830 IP44 | |
| | LDT file (Eulumdat) | SF CIRC 250 V 13W 830 IP44 | |
| | ULD file (DIALux) | SF CIRC 250 V 13W 830 IP44 | |
| | ROLF file (RELUX) | SF CIRC 250 V 13W 830 | |
| | UGR file (UGR table) | SF CIRC 250 V 13W 830 IP44 | |
| | LDC typ cone | SF CIRC 250 V 13W 830 IP44 | |
| | LDC typ polar | SF CIRC 250 V 13W 830 IP44 | |
| | Fichiers CAD/BIM | Nom du document | |
| (RFA) | BIM_Revit_3D | SURFACE CIRCULAR | |
| | CAD_STEP_3D | SF CIRC 250 | |
| | Textes pour appels d'offres | Nom du document | |
| | Offres | SURFACE CIRCULAR 250 13W 830 IP44-FR | |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075617865 | Etui carton fermé 1 | 280 mm x 282 mm x 98 mm | 308.00 g | 7.74 dm ³ |
| 4058075617872 | Carton de regroupement 5 | 525 mm x 305 mm x 315 mm | 2162.00 g | 50.44 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.