

FICHE PRODUIT TruSys® WW 53 W 3000 K SI

TruSys® WALLWASHER | Module lumineux avec distribution lumineuse asymétrique

Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes compactes
- Magasins discount, supermarchés





Avantages du produit

- Conception optique innovante avec technologie rod lense sur toute la longueur du luminaire
- Les supports intérieurs empêchent le luminaire de tomber pendant le montage
- Raccordement électrique simple au rail d'alimentation par montage à encliquetage
- Distribution lumineuse unidirectionnelle pour l'éclairage et le balisage des murs ou des publicités
- Équerres de montage invisibles après le montage
- Le système prêt à l'emploi permet une installation facile
- Design de valeur
- $\ \, \text{Ligne continue avec jusqu'à 81 luminaires (ON/OFF) / 91 (DALI) et une longueur totale de 124 m (ON/OFF) / 151 m (DALI) possible}$
- Économies d'énergie pouvant atteindre 65 % par rapport aux luminaires avec 2 lampes T5 de 80 W
- Version avec alimentation DALI disponible

Caractéristiques du produit



- Distribution lumineuse asymétrique du lèche-mur avec angle de faisceau de 45 $^{\circ}$
- Efficacité lumineuse : jusqu'à 135 lm / W
- Prises à énergie fixe pour raccordement électrique
- Boîtier en aluminium de haute qualité
- Type de protection : IP20
- Selon le langage de conception unifié LEDVANCE (conception SCALE)

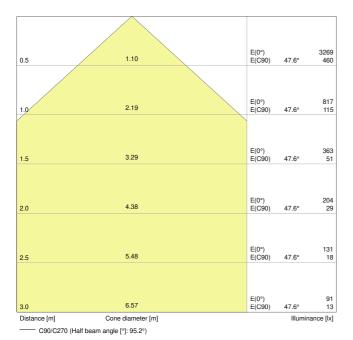
DONNÉES TECHNIQUES

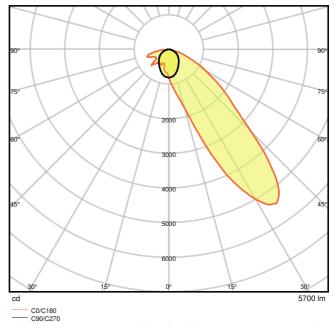
DONNÉES ÉLECTRIQUES

| Puissance nominale | 53,00 W |
|--|-----------------------|
| Tension nominale | 220240 V |
| Fréquence du réseau | 5060 Hz |
| Intensité nominale | 220 mA |
| Courant d'appel | 30 A |
| Durée courant appel T sub h50 / sub | 250 µs |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 16 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 15 |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16 | 27 |
| Facteur de puissance λ | ≥0,95 |
| Distorsion harmonique totale | < 6.1 % |
| Classe de protection | I |
| Mode d'opération | Integrated LED driver |

Données photométriques

| Flux lumineux | 5700 lm |
|--|-------------|
| Efficacité lumineuse | 110 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 | ≤3 sdcm |
| Faible scintillement | Oui |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 | RG1 |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62471 | RG1 |
| Angle de rayonnement | 45 ° |





LEDVANCE TruSys LED 53W 3000K WW SI

LEDVANCE TruSys LED 53W 3000K WW SI

DIMENSIONS ET POIDS

| Longueur | 1534,00 mm |
|------------------|------------|
| Largeur | 71,00 mm |
| Hauteur | 53,00 mm |
| Poids du produit | 1740,00 g |



Matériau & couleurs

| Couleur du produit | Argent |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Couleur du teinte | Argent |
| Matériau de corps | Aluminum |
| Matériau de fermeture | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Matière de la surface émettrice. | Polycarbonate |

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

APPLICATION & MONTAGE

| Plage de température ambiante | -20+45 °C |
|---|----------------------------|
| Type de connexion | Dispositif de raccordement |
| Type de protection | IP20 |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM] | IK07 |
| Gradable | Non |
| Montage | Suspendu/Surface |
| Emplacement montage | Rail de montage |
| Application | Indoor |
| Avec source de lumière | Oui |
| Source lumineuse remplaçable | Non |

Durée de vie

| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C | 75000 h ¹⁾ |
|--|-----------------------|
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C | 50000 h ¹⁾ |
| Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C | 50000 h |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C | 35000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 100000 |

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)

CERTIFICATS ET NORMES

| Normes | CE / CB / TÜV SÜD / ENEC / EAC / RoHS | |
|-------------------------------|---------------------------------------|--|
| Résistance aux chocs de balle | Non | |
| Module LED remplacable | Non remplaçable | |

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Rail avec 5 (On-Off) ou 7 (DALI) câbles intégrés

TÉLÉCHARGEMENTS

| | Documents et certificats | Nom du document |
|-----|--|----------------------------|
| PDF | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | UI_TruSys® TRUNKING SYSTEM |

| | Documents et certificats | Nom du document | |
|-----|--|-------------------------------------|--|
| PDF | Informations sur l'emballage | Legal Insert TruSys | |
| PDF | Informations légales | LS Insert Trusys LED | |
| PDF | Déclarations de conformité | TRUSYS LED | |
| | Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | Nom du document | |
| | Fichier IES (IES) | TRUSYS LED 53W 3000K WW SI | |
| | Fichier LDT (Eulumdat) | LEDVANCE TruSys LED 53W 3000K WW SI | |
| | Fichier ULD (DIALux) | TRUSYS LED 53W 3000K WW SI | |
| FOF | Fichier ROLF (RELUX) | TRUSYS LED 53W 3000K | |
| | Courbe de distribution de la lumière type cône | LEDVANCE TruSys LED 53W 3000K WW SI | |
| | Courbe de répartition de la lumière type polaire | LEDVANCE TruSys LED 53W 3000K WW SI | |
| | Fichiers CAD/BIM | Nom du document | |
| RIA | BIM Revit 3D | TRUSYS 1500 3000 4500 | |
| | CAO STEP 3D | TRUSYS 1500 | |
| | Textes pour appels d'offres | Nom du document | |
| | | | |

DONNÉES LOGISTIQUES

Offres

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075100572 | Etui carton fermé 1 | 58 mm x 1,552 mm x 82 mm | 1905.00 g | 7.38 dm ³ |
| 4058075100589 | Carton de regroupement 3 | 1,561 mm x 186 mm x 94 mm | 6140.00 g | 27.29 dm ³ |

TruSys WALLWASHER 53 W 3000 K SI-FR

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.

AVERTISSEMENT

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