FICHE PRODUIT
TruSys® WW 53 W 3000 K SI DALI

TruSys® WALLWASHER | Module lumineux avec distribution lumineuse asymétrique

Zones d'application

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

PERFOR-
MANCE
CLASS

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
- 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

- Distribution lumineuse asymétrique du lèche-mur avec angle de faisceau de 45 °
- 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)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

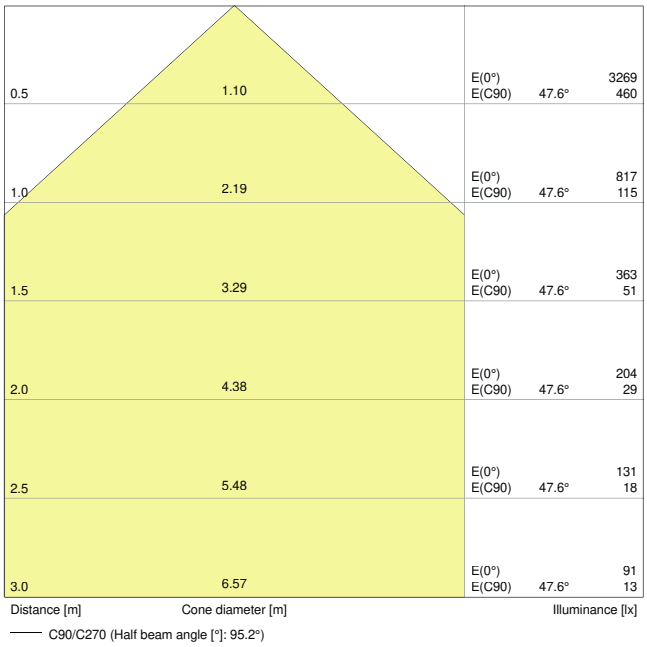
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	53,00 W
Tension nominale	220…240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	250 mA
Courant d'appel	35 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	170 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	21
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	21
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	35
Facteur de puissance λ	≥0,95
Distorsion harmonique totale	< 6.1 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver
Gradateur	DALI-2

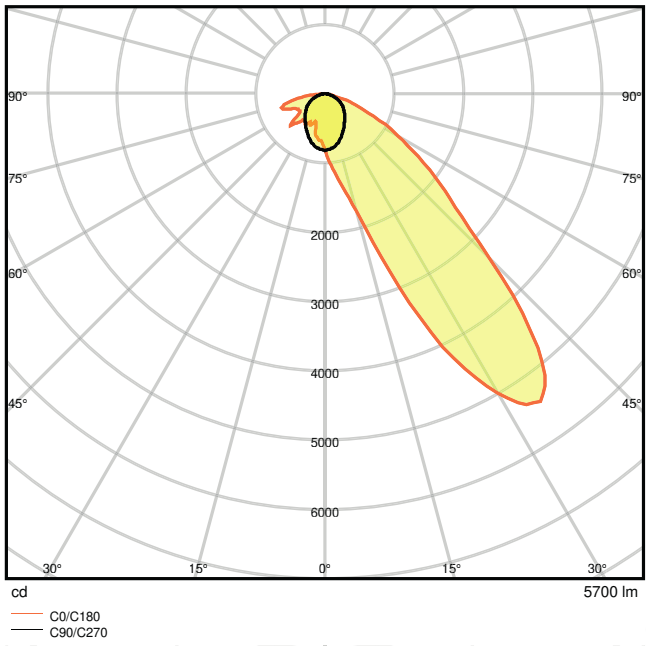
Données photométriques

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 °

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



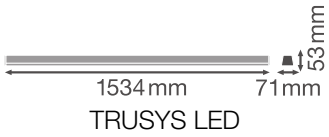
LEDVANCE TruSys LED DALI 53W 3000K WW SI



LEDVANCE TruSys LED DALI 53W 3000K WW SI

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1534,00 mm
Largeur	71,00 mm
Hauteur	53,00 mm
Poids du produit	1800,00 g



TRUSYS LED

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

© 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…+45 °C
Type de connexion	Dispositif de raccordement
Type de protection	IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK07
Gradable	Oui
Type of dimming [GMS]	DALI
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
Résistance aux chocs de balle	Non
Module LED remplacable	Non remplaçable

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

TÉLÉCHARGEMENTS

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	UI_TruSys® TRUNKING SYSTEM DALI
PDF	Informations sur l'emballage	Legal Insert TRUSYS LED DALI
PDF	Informations légales	LS Insert Trusys LED DALI
PDF	Déclarations de conformité	TRUSYS LED

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
IES	Fichier IES (IES)	TruSys LED 53W 3000K WW SI
LDT	Fichier LDT (Eulumdat)	TruSys LED 53W 3000K WW SI
ULD	Fichier ULD (DIALux)	TRUSYS LED DALI 53W 3000K WW SI
ROLF	Fichier ROLF (RELUX)	TRUSYS LED DALI 53W 3000K
	Courbe de distribution de la lumière type cône	LEDVANCE TruSys LED DALI 53W 3000K WW SI
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LEDVANCE TruSys LED DALI 53W 3000K WW SI

	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
RFA	BIM Revit 3D	TRUSYS 1500 3000 4500
STEP	CAO STEP 3D	TRUSYS 1500

	Textes pour appels d'offres	Nom du document
TXT	Offres	TruSys WALLWASHER 53 W 3000 K SI DALI-FR

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075102583	Etui carton fermé 1	58 mm x 1,552 mm x 82 mm	1965.00 g	7.38 dm^3
4058075102590	Carton de regroupement 3	1,561 mm x 186 mm x 94 mm	7550.00 g	27.29 dm^3

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.