

FICHE PRODUIT TruSys® NFL 53 W 6500 K SI DALI

TruSys® NARROW | Module lumineux avec distribution lumineuse intensive



- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes compactes
- Halls industriels, entrepôts à haut rayonnage, garages, quincailleries
- 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 intensive pour application dans des pièces avec grande hauteur sous plafond
- 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



- Angle de faisceau étroit : 25 $^{\circ}$
- 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)

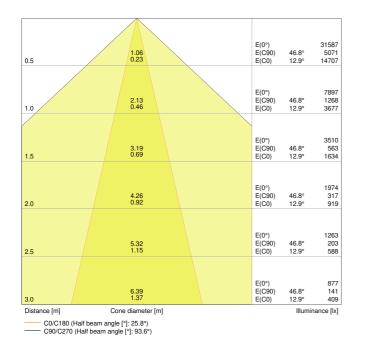
DONNÉES TECHNIQUES

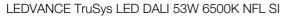
DONNÉES ÉLECTRIQUES

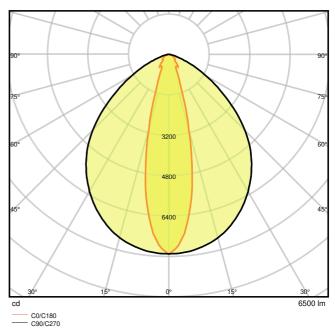
Puissance nominale	53,00 W	
Tension nominale	220240 V	
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz	
Intensité nominale	250 mA	
Courant d'appel	35 A	
Durée courant appel T sub h50 / sub	170 µs	
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	21	
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	21	
nombre max. de 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

	0500 l
Flux lumineux	6500 lm
Efficacité lumineuse	125 lm/W
Temp. de couleur	6500 K
Teinte de couleur (désignation)	Lumière du jour froide
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	25 °







LEDVANCE TruSys LED DALI 53W 6500K NFL SI

DIMENSIONS ET POIDS

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

Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité UI_TruSys® TRUNKING SYS Informations sur l'emballage Legal Insert TRUSYS LED DALI Informations légales LS Insert Trusys LED DALI Déclarations de conformité TRUSYS LED Photométrie et fichiers pour études d'éclairage Nom du document Fichier IES (IES) TRUSYS LED DALI 53W 6500K N Fichier LDT (Eulumdat) LEDVANCE TruSys LED DALI 53W 6500K SI Fichier ULD (DIALux) TruSysDALINARROW53W6500KSI Fichier ULD (DIALux) TRUSYS NARROW 53W 6500 K	
Informations légales LS Insert Trusys LED DALI Déclarations de conformité TRUSYS LED Photométrie et fichiers pour études d'éclairage Nom du document Fichier IES (IES) TRUSYS LED DALI 53W 6500K N Fichier LDT (Eulumdat) LEDVANCE TruSys LED DALI 53W 6500 Fichier ULD (DIALux) TruSysDALINARROW53W6500KSI Fichier ULD (DIALux) TRUSYS NARROW 53W 6500 K	LI
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage Nom du document Fichier IES (IES) Fichier LDT (Eulumdat) Fichier ULD (DIALux) TruSys DALINARROW 53W 6500 K TRUSYS NARROW 53W 6500 K	
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage Nom du document TRUSYS LED DALI 53W 6500K N Fichier LDT (Eulumdat) LEDVANCE TruSys LED DALI 53W 6500 Fichier ULD (DIALux) TruSysDALINARROW53W6500KSI TRUSYS NARROW 53W 6500 K	
Fichier IES (IES) Fichier LDT (Eulumdat) Fichier ULD (DIALux) Fichier ULD (DIALux) TRUSYS LED DALI 53W 6500K N LEDVANCE TruSys LED DALI 53W 6500K SI TRUSYS DALINARROW53W6500KSI TRUSYS NARROW 53W 6500 K	
Fichier LDT (Eulumdat) Fichier ULD (DIALux) Fichier ULD (DIALux) TruSysDALINARROW53W6500KSI TRUSYS NARROW 53W 6500 K	
Fichier ULD (DIALux) TruSysDALINARROW53W6500KSI TRUSYS NARROW 53W 6500 K	
Fichier ULD (DIALux) TRUSYS NARROW 53W 6500 K)K NFL SI
Fichier ROLF (RELUX) TRUSYS LED DALI 53W 6500K	
Fichier UGR (tableau UGR) LEDVANCE TruSys LED DALI 53W 6500)K NFL SI
Courbe de distribution de la lumière type cône LEDVANCE TruSys LED DALI 53W 6500)K NFL SI
Courbe de répartition de la lumière type polaire LEDVANCE TruSys LED DALI 53W 6500)K NFL SI
Fichiers CAD/BIM Nom du document	
BIM Revit 3D TRUSYS 1500 3000 4500	
CAO STEP 3D TRUSYS 1500	
Textes pour appels d'offres Nom du document	
Offres TruSys NARROW 53 W 6500 K SI DALI-FR	

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075102569	Etui carton fermé 1	58 mm x 1,552 mm x 82 mm	1965.00 g	7.38 dm ³
4058075102576	Carton de regroupement 3	1,561 mm x 186 mm x 94 mm	7060.00 g	27.29 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.

AVERTISSEMENT

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