

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO TruSys® DA 53 W 6500 K SI DALI

TruSys® DOUBLE ASYMMETRIC | Apparecchio con distribuzione della luce doppiamente asimmetrica

Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti compatte
- Discount, supermercati





Vantaggi del prodotto

- Innovativo design ottico con una tecnologia di lenti ottiche su tutta la lunghezza dell'apparecchio
- Supporti interni impediscono all'apparecchio di cadere mentre viene montato
- Facile connessione elettrica e meccanica alla guida elettrica tramite montaggio a scatto
- Emissione luminosa bidirezionale per illuminazione e accentuazione di mensole
- Aspetto pulito poiché le staffe di montaggio non sono visibili quando montate
- Il sistema plug-and-play consente una facile installazione
- Design di qualità
- Sono possibili file con massimo 81 (On-Off) / 91 (DALI) apparecchi e una lunghezza complessiva di 124 m (On-Off) / 151 m (DALI)
- Risparmi energetici fino al 65 % in confronto agli apparecchi con lampade 2 x 80 W T5
- Disponibile versione con ECG DALI

Caratteristiche del prodotto



- Doppia distribuzione luminosa asimmetrica wallwasher con angolazione del fascio di 2x 35°
- Efficienza luminosa: fino a 135 lm/W
- Cablaggio elettrico tramite morsetti fissi
- Corpo di alluminio di alta qualità
- Grado di protezione: IP20
- Segue il linguaggio di design unificato di LEDVANCE (design SCALE)

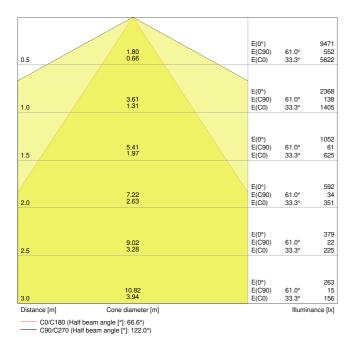
DATI TECNICI

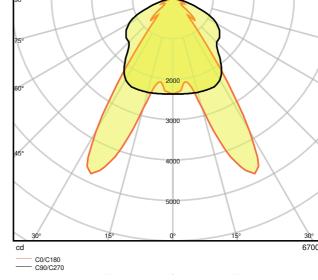
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	53,00 W
Tensione nominale	220240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	250 mA
Corrente di innesco	35 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	170 μs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	21
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	21
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	35
Fattore di potenza λ	≥0,95
Distorsione armonica totale	< 6.1 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver
Interfaccia per la regolazione	DALI-2

Dati fotometrici

Flusso luminoso	6700 lm
Efficienza luminosa	125 lm/W
Temperatura di colore	6500 K
Colore della luce (descrizione)	Cool Daylight
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Standard Deviation of Color Matching	≤3 sdcm
Nessuno sfarfallio	Sì
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG1
Ampiezza fascio luminoso	2 x 35 °





LEDVANCE TruSys LED DALI 53W 6500K DA SI

LEDVANCE TruSys LED DALI 53W 6500K DA SI

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	1534,00 mm
Larghezza	71,00 mm
Altezza	53,00 mm
Peso prodotto	1800,00 g



MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Argento
Colore della struttura	Argento
Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiale superficie che emette la luce	Policarbonato

Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20+45 °C	
Tipo di collegamento	Connessione plug-in	
Grado di protezione	IP20	
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK07	
Dimmerabile	Si	
Type of dimming [GMS]	Mediante DALI	
Montaggio tipo	Sospensione/Superficie	
Posizione di montaggio	Guida di montaggio	
Ambiente applicativo	IndoorIndoor	
Con sorgente luminosa	Sì	
Replaceable light source	No	

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	50000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

SENSORE

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / TÜV SÜD / ENEC / EAC	
Resistenza agli urti di un pallone	No	
Modulo LED sostituibile	non sostituibile	

Apparecchiatura / Accessori

- Binario di montaggio con cavo fisso integrato a 5 (On-Off) / 7 poli (DALI)

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento
POF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	UI_TruSys® TRUNKING SYSTEM DALI
PDF	Informazioni sulla confezione	Legal Insert TRUSYS LED DALI
POF	Informazioni legali	LS Insert Trusys LED DALI
PDF	Dichiarazioni di conformità	TRUSYS LED
PDF	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
	Fotometrie e file di design	Nome del documento
	File IES (IES)	TruSys LED 53W 6500K DA SI
	File LDT (Eulumdat)	TruSys LED 53W 6500K DA SI
	File ULD (DIALux)	TRUSYS LED DALI 53W 6500K DA SI
	File ROLF (RELUX)	TRUSYS LED DALI 53W 6500K
	File UGR (tabella UGR)	LEDVANCE TruSys LED DALI 53W 6500K DA SI
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	LEDVANCE TruSys LED DALI 53W 6500K DA SI
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	LEDVANCE TruSys LED DALI 53W 6500K DA SI
	CAD/BIM	Nome del documento
RFA	BIM Revit 3D	TRUSYS 1500 3000 4500
	CAD STEP 3D	TRUSYS 1500
	Testo per Tender Nom	ne del documento
	Documenti per capitolati TruS	Sys DOUBLE ASYMMETRIC 53 W 6500 K SI DALI-IT

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075102682	Astuccio 1	58 mm x 1,552 mm x 82 mm	1965.00 g	7.38 dm ³
4058075102699	Cartone di spedizione 3	1,561 mm x 186 mm x 94 mm	6320.00 g	27.30 dm ³

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.