

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

TruSys® DA 53 W 3000 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)

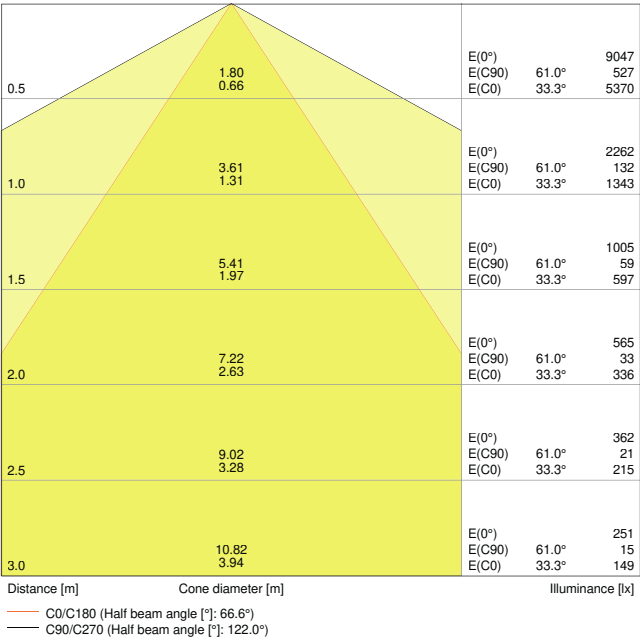
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

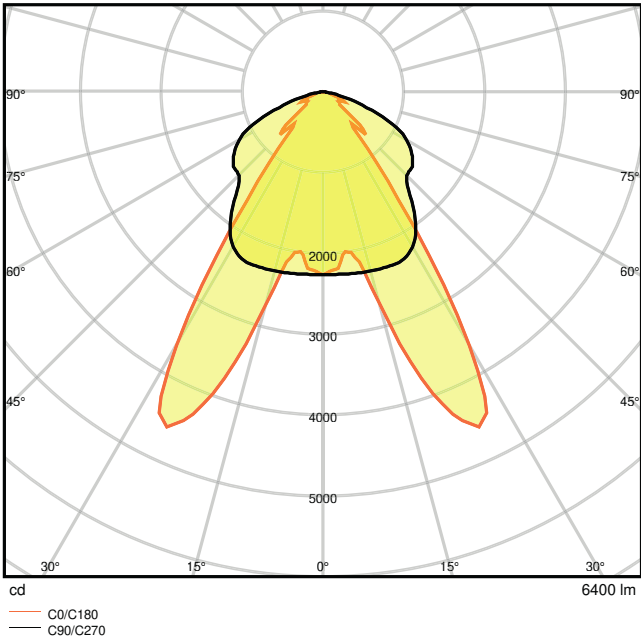
Potenza nominale	53,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	250 mA
Corrente di innesco	35 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	170 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	21
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	21
Max. numero di apparecchi per interruttore 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	6400 lm
Efficienza luminosa	120 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Standard Deviation of Color Matching	≤3 sdc _m
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 3000K DA SI



LEDVANCE TruSys LED DALI 53W 3000K 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	Polycarbonato

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	Sì
Type of dimming [GMS]	Mediante DALI
Montaggio tipo	Sospensione/Superficie
Posizione di montaggio	Guida di montaggio
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Con sorgente luminosa	Sì

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

Tipo di sensore	-
-----------------	---

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

BEG subsidy	No
-------------	----

Apparecchiatura / Accessori

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

DOWNLOAD

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

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075102644	Astuccio 1	58 mm x 1,552 mm x 82 mm	1965.00 g	7.38 dm ³
4058075102651	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.