



SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

TruSys® WW 53 W 6500 K SI DALI

TruSys® WALLWASHER | Apparecchio con distribuzione della luce asimmetrica

Arearie 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 in singola direzione per illuminazione ed accentuazione di pareti o pubblicità
- 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



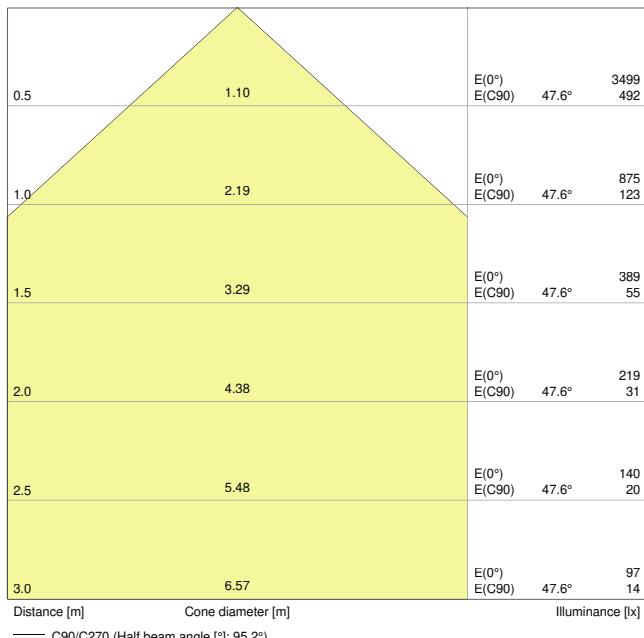
- Distribuzione luminosa wallwasher asimmetrica con angolazione del fascio di 45°
- Efficienza luminosa: fino a 135 lm/W
- Cablaggio elettrico tramite morsetti fissi
- Corpo di alluminio di alta qualità
- Grado di protezione: IP20
- Segue il linguaggio di design unificato di LEDVANCE (design SCALE)

DATI TECNICI**DATI ELETTRICI**

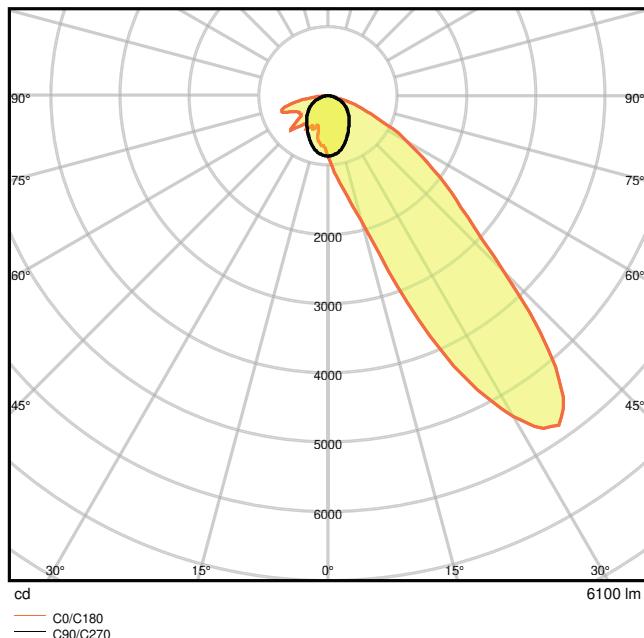
Potenza nominale	53,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Corrente nominale	250 mA
Corrente di innesco	35 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	170 μ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	21
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	21
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	35
Fattore di potenza λ	$\geq 0,95$
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	6100 lm
Efficienza luminosa	115 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 fotobiologico EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62471	RG1
Aampiezza fascio luminoso	45 °



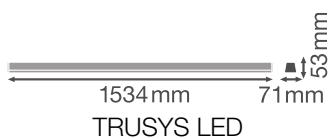
LEDVANCE TruSys LED DALI 53W 6500K WW SI



LEDVANCE TruSys LED DALI 53W 6500K WW 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	Sì
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

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

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 DALI 53W 6500K W
 File LDT (Eulumdat)	LEDVANCE TruSys LED DALI 53W 6500K WW SI
 File ULD (DIALux)	TruSysDALIWALLWASHER53W6500KSI
 File ULD (DIALux)	TRUSYS WALLWASHER 53W 6500K
 File ROLF (RELUX)	TRUSYS LED DALI 53W 6500K
— Curva di distribuzione della luce tipo cono	LEDVANCE TruSys LED DALI 53W 6500K WW SI
— Curva di distribuzione della luce tipo polare	LEDVANCE TruSys LED DALI 53W 6500K WW SI
CAD/BIM	Nome del documento
 BIM Revit 3D	TRUSYS 1500 3000 4500
 CAD STEP 3D	TRUSYS 1500
Testo per Tender	Nome del documento
 Documenti per capitoli	TruSys WALLWASHER 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
4058075102620	Astuccio 1	58 mm x 1,552 mm x 82 mm	1965.00 g	7.38 dm ³

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075102637	Cartone di spedizione 3	1,561 mm x 186 mm x 94 mm	7550.00 g	27.29 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.