



Essential a sospensione

TCBRLP 46S/930 DIA OC WH401T102 WH

TCBRPS | Essential Pendant Surface, 3D printed, 34.5 W, D580 mm; H85 mm, 4416 lm, 3000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, UGR19, TP(b)

D580 mm; H85 mm, Policarbonato, Bianco, A sospensione, Regolazione del flusso DALI Interact System Ready, 4416 lm, 34.5 W, 128 lm/W, 3000 K, (0.44, 0.40) SDCM < 3, CRI>90, UGR19, Angolo del fascio 90°, Ottica micro-esagonale, Polistirene, IP20 | Protetto contro l'accesso con un dito, IK04 | 0,5 J standard plus, Classe di isolamento II, 2 connettori a pressione 5 poli, Cablaggio passante 1 fase, TP(b) diffuser flammability class

Dati del prodotto

Informazioni generali		Tipo di ottica	
Numero di riduttori	1 unità	Angolo del fascio 90°	
Driver incluso	Sì	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	
Tier	Specifiche tecniche	Fattore di abbagliamento UGR CEN	
Periodo di garanzia	5 anni	19	
Dati tecnici di illuminazione		Misura di riduzione dell'abbagliamento indiretto per le attrezzature con schermi (EN 12464-2021)	
Flusso luminoso	4.416 lm	L65≤3000 cd/m²	
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K	Funzionamento e parte elettrica	
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	128 lm/W	Tensione in ingresso	
Indice di resa cromatica (CRI)	>90	220/240 V	
Angolo del fascio della sorgente luminosa	90 °	Frequenza di linea	
Colore sorgente luminosa	930 bianco caldo	50 to 60 Hz	
		Corrente di spunto	
		20,4 A	
		Tempo di spunto	
		0,2 ms	

Essential a sospensione

Consumo energetico	34,5 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
ConneSSIONE	2 connettori a pressione 5 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	24
Adatto per la commutazione casuale	No
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Cablaggio passante alimentazione	Cablaggio passante 1 fase

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Si
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Regolazione del flusso DALI Interact System Ready
Interfaccia di controllo	DALI
= Emissione luminosa costante	No
Standard DALI	DALI-2™ con estensione dati: Parti 251/252/253
Connettività	Interact Ready

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Polycarbonato
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Polistirene
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Ottica micro-esagonale
Altezza complessiva	85 mm
Diametro complessivo	580 mm
e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK04 [0.5 J standard plus]
Installazione	A sospensione
Peso netto (Pezzo)	4,000 kg

Funzionamento di emergenza

Emergenza centralizzata	No
-------------------------	----

Approvazione e applicazione

Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	-
Marchio CE	Si
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Conformità a RoHS EU	Si
Classe di infiammabilità del diffusore	TP(b) diffusor flammability class
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +35 °C

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	-10% / +10%
Cromaticità iniziale	(0.44, 0.40) SDCM < 3

Tolleranza consumo energetico	+/-10%
-------------------------------	--------

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	10 %
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	L80
Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore	L80

Dati sulla sostenibilità

Rating di sostenibilità	Unclassified
Classe di riparazione	Riparazione di classe C, il driver di questo apparecchio può essere sostituito dall'assistenza. Durante lo smontaggio e il rimontaggio è necessaria particolare attenzione e potrebbero essere necessari utensili specifici. I pezzi di ricambio e la documentazione sono disponibili per un periodo di tempo determinato.
Carbonio incorporato (A1-A3)	85,4 kg CO ₂ e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	14,5 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	49,9 %
GWP totale B6 (kg CO ₂ eq) Unità dichiarata	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza (Unità dichiarata) (kW) * Vita utile (ore) (Unità dichiarata) * Mix energetico (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP totale B6 (kg CO ₂ eq) Unità Funzionale	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza dichiarata (kW) * 1000 (lm) / flusso luminoso (lm) dichiarato * 35000 (ore) * mix energetico (kg CO ₂ equivalente / kWh)

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	TCBRLP 46S/930 DIA OC WH401T102 WH
Nome completo prodotto	TCBRLP 46S/930 DIA OC WH401T102 WH
Full EOC	872016986386600
Descrizione codice locale	86386600
Codice d'ordine	86386600
Codice materiale (12NC)	912500108725
Codice locale	86386600
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169863866
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8720169863866
Codice famiglia prodotto	TCBRPS [Essential Pendant Surface]

Essential a sospensione

Disegno tecnico

