



Essential recessed

TCBRLR 46S/930 DIA OC WH401

Essential recessed, 3D printed, 34.5 W, D590 mm, 4416 lm, 3000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, UGR19, TP(b)

D590 mm, Policarbonato, Bianco, 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	
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Service tag	Sì
Tier	Specifiche tecniche
Periodo di garanzia	5 anni
Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	4.416 lm
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	128 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>90
Angolo del fascio della sorgente luminosa	90 °
Colore sorgente luminosa	930 bianco caldo
Tipo di ottica	Angolo del fascio 90°
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	90°
Fattore di abbagliamento UGR CEN	19

Misura di riduzione dell'abbagliamento indiretto per le attrezzature con schermi (EN 12464-2021)	L65≤3000 cd/m²
Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	220/240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	20,4 A
Tempo di spunto	0,2 ms
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

Essential recessed

Distorsione armonica totale	2 %
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Sì
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	Policarbonato
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Polistirene
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Ottica micro-esagonale
Altezza complessiva	82 mm
Diametro complessivo	590 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	Incasso
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	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Conformità a RoHS EU	Sì
Classe di infiammabilità del diffusore	TP(b) diffuser 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.
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	TCBRLR 46S/930 DIA OC WH401
Nome completo prodotto	TCBRLR 46S/930 DIA OC WH401
Full EOC	872016986434400
Descrizione codice locale	86434400
Codice d'ordine	86434400
Codice materiale (12NC)	912500108785
Codice locale	86434400
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169864344
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8720169864344
Codice famiglia prodotto	TCBRRM [Essential Recessed Mount]

Essential recessed

Disegno tecnico

