



# Essential a sospensione

## TCBRLP 46S/940 DIA OC WH401T102 WH

TCBRPS | Essential Pendant Surface, 3D printed, 34.5 W, D580 mm; H85 mm, 4600 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, UGR19, TP(b)

D580 mm; H85 mm, Policarbonato, Bianco, A sospensione, Regolazione del flusso DALI Interact System Ready, 4600 lm, 34.5 W, 133 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) 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		Colore sorgente luminosa	
Numero di riduttori	1 unità	Colore sorgente luminosa	940 bianco neutro
Driver incluso	Sì	Tipo di ottica	Angolo del fascio 90°
Service tag	Sì	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	90°
Tier	Specifiche tecniche	Fattore di abbagliamento UGR CEN	19
Periodo di garanzia	5 anni	Misura di riduzione dell'abbagliamento indiretto per le attrezzature con schermi (EN 12464-2021)	L65s3000 cd/m²
Dati tecnici di illuminazione		Funzionamento e parte elettrica	
Flusso luminoso	4.600 lm	Tensione in ingresso	220/240 V
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	133 lm/W	Corrente di spunto	20,4 A
Indice di resa cromatica (CRI)	>90		
Angolo del fascio della sorgente luminosa	90°		

## Essential a sospensione

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

### 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	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	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Conformità a RoHS EU	Sì
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	(0.38, 0.38) 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 <sub>2</sub> e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	14,5 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	49,9 %
GWP totale B6 (kg CO <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> eq / kWh)
GWP totale B6 (kg CO <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> equivalente / kWh)

### Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	TCBRPL 46S/940 DIA OC WH401T102 WH
Nome completo prodotto	TCBRPL 46S/940 DIA OC WH401T102 WH
Full EOC	872016986387300
Descrizione codice locale	86387300
Codice d'ordine	86387300
Codice materiale (12NC)	912500108726
Codice locale	86387300
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169863873
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8720169863873
Codice famiglia prodotto	TCBRPS [Essential Pendant Surface]

## Essential a sospensione

### Disegno tecnico

