



Essential a plafone

TCBRLS 46S/940 DIA OC WH401T102

Essential a plafone, 3D printed, 34.5 W, D580 mm; H85 mm, 4600 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, UGR19

Philips Essential è un apparecchio funzionale di forma rotonda per montaggio a plafone, con un'ampia gamma di colori e texture, che può integrarsi perfettamente con qualsiasi arredamento, soddisfacendo al tempo stesso i requisiti di illuminazione degli uffici. Può essere collegato ad altri sistemi per creare una soluzione di illuminazione per smart office con sensori integrati per soffitti dall'aspetto estremamente pulito ed elegante. Questa famiglia è disponibile in 3 misure e può essere montata in 3 modi diversi. Philips Essential è realizzato con materiali riciclati, stampati in 3D a emissioni zero: si tratta di una scelta consapevole per coloro che desiderano contribuire a un'economia circolare. Quindi, scegli questa soluzione di illuminazione senza compromettere stile, prestazioni, funzionalità o sostenibilità.

Dati del prodotto

Informazioni generali		Dati tecnici di illuminazione	
Numero di riduttori	1 unità	Flusso luminoso	4.600 lm
Driver incluso	Sì	Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Tier	Specifiche tecniche	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	133 lm/W
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe B dotato di alcune parti riparabili dall'utente (quando applicabile): driver, unità di controllo, dispositivo di protezione da sovratensioni, copertura frontale e parti meccaniche	Indice di resa cromatica (CRI)	>90
Periodo di garanzia	5 anni	Angolo del fascio della sorgente luminosa	90 °
Rating di sostenibilità	Lighting for circularity	Colore sorgente luminosa	940 bianco neutro
		Tipo di ottica	Angolo del fascio 90°
		Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	90°
		Fattore di abbagliamento UGR CEN	19

Essential a plafone

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
Distorsione armonica totale	2 %
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	D4i™ DALI-2™
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	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	Superficie
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) 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	(0.38, 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 del prodotto	
Nome prodotto ordine	TCBRLS 46S/940 DIA OC WH401T102
Nome completo prodotto	TCBRLS 46S/940 DIA OC WH401T102
Full EOC	872016986385900
Descrizione codice locale	86385900
Codice d'ordine	86385900
Codice materiale (12NC)	912500108724
Codice locale	86385900
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169863859
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8720169863859

Essential a plafone

Disegno tecnico

