



Essential: la straordinaria soluzione di illuminazione veramente circolare

Philips Essential è un prodotto per illuminazione stampato in 3D che offre funzionalità e personalizzazione senza pari che si adattano a ogni stile. Con un'ampia gamma di colori e texture, si fonde perfettamente con qualsiasi arredamento, fornendo allo stesso tempo un'illuminazione funzionale che soddisfa i requisiti di illuminazione degli uffici. Questo apparecchio per illuminazione 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. Offre un'opzione VPC per una facile installazione e fornisce una perfetta integrazione senza bordo nel soffitto, offrendo numerose opzioni di design per soddisfare qualsiasi esigenza. 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.

Vantaggi

- Texture ispirate ai tessuti e ai colori per abbinarsi agli stili degli interni e soddisfare le esigenze di design
- Peso ridotto e facile da installare
- Risparmia sui costi dell'elettricità con l'alta efficienza
- Compatibile per uffici con le versioni UGR19
- Soffitti lineari e bellissimi con opzioni di rilevamento integrate per il controllo della luce naturale, il rilevamento della presenza e altro ancora.
- Adatto a varie esigenze progettuali

Applications

- Uffici
- Settore sanitario
- Hotel, ristoranti e bar
- Vendita al dettaglio

Versions

Caratteristiche

- Una vasta gamma di colori e texture
- 3 dimensioni e 3 tipologie di montaggio (sospensione, superficie e incasso)
- Include l'opzione VPC per una facile installazione e una perfetta integrazione senza bordo nel soffitto
- Efficienza fino a 152 lm/W
- Driver DALI o wireless con predisposizione Interact
- Parti stampate con almeno il 55% di materiale riciclato o biocircolare nel bilancio di massa
- Flusso luminoso 900 - 8000 lm
- Durata 100.000 ore a L80
- Opzione sensore integrato con rilevamento della presenza e regolazione del flusso della luce naturale

Essential Recessed RTP



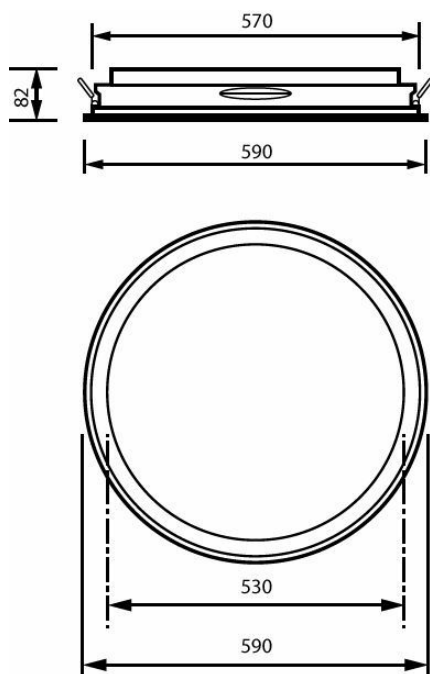
Essential Recessed RTP



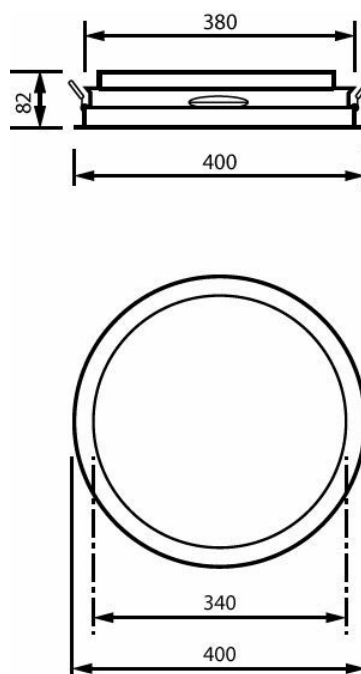
Essential Recessed RTP



Disegno tecnico



TCBRLR 46S/930 DIA OC WH401



TCBMR 19S/930 IA5 OC WH401

Informazioni generali

Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Service tag	Sì

Dati tecnici di illuminazione

Indice di resa cromatica (CRI)	>90
Angolo del fascio della sorgente luminosa	90 °
Tipo di ottica	Angolo del fascio 90°

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220/240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
Controllo integrato	Pacchetto multi sensore Interact SC1500

Meccanica e corpo

Colore alloggiamento	Bianco
e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK04 [0,5 J standard plus]

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
Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +35 °C

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	-10% / +10%
-------------------------------	-------------

Dati del prodotto

Codice famiglia prodotto	TCBRRM [Essential Recessed Mount]
--------------------------	-----------------------------------

Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso	Temperatura di colore correlata (Nom)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)
86432000	TCBRMR 19S/930 DIA OC WH401	1.817 lm	3000 K	118 lm/W
86433700	TCBRMR 19S/940 DIA OC WH401	1.890 lm	4000 K	123 lm/W
86434400	TCBRLR 46S/930 DIA OC WH401	4.416 lm	3000 K	128 lm/W
86435100	TCBRLR 46S/940 DIA OC WH401	4.600 lm	4000 K	133 lm/W
86436800	TCBRMR 19S/930 IA5 OC WH401	1.817 lm	3000 K	118 lm/W

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico	Adatto per la commutazione casuale
86432000	TCBRMR 19S/930 DIA OC WH401	15,4 W	No
86433700	TCBRMR 19S/940 DIA OC WH401	15,4 W	No
86434400	TCBRLR 46S/930 DIA OC WH401	34,5 W	No
86435100	TCBRLR 46S/940 DIA OC WH401	34,5 W	No
86436800	TCBRMR 19S/930 IA5 OC WH401	15,4 W	Sì (relativo ai sensori per il rilevamento di presenza/movimento/luce naturale)

Performance iniziale (conforme a IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale
86432000	TCBRMR 19S/930 DIA OC WH401	(0.44, 0.40) SDCM < 3
86433700	TCBRMR 19S/940 DIA OC WH401	(0.38, 0.38) SDCM < 3
86434400	TCBRLR 46S/930 DIA OC WH401	(0.44, 0.40) SDCM < 3
86435100	TCBRLR 46S/940 DIA OC WH401	(0.38, 0.38) SDCM < 3
86436800	TCBRMR 19S/930 IA5 OC WH401	(0.44, 0.40) SDCM < 3