



Essential: la straordinaria soluzione di illuminazione veramente circolare

Essential recessed

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.

Essential recessed

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

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

Applicazione

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

Versions



Essential Recessed RTP



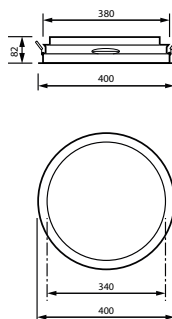
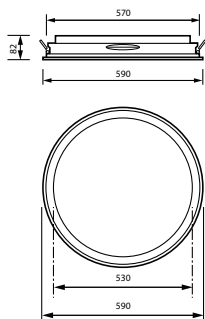
Essential Recessed RTP



Essential Recessed RTP

Essential recessed

Disegno tecnico



Informazioni generali

Driver incluso	Sì
Numero di riduttori	1 unità

Dati tecnici di illuminazione

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

Funzionamento e parte elettrica

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

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
-------------	----

Meccanica e corpo

Colore alloggiamento	Bianco
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK04
e una gestione termica	IP20

Funzionamento di emergenza

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

Approvazione e applicazione

Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +35 °C
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Marchio di infiammabilità	-
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s

Performance iniziale (conforme a IEC)

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

Dati tecnici di illuminazione

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

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

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico	Adatto per la commutazione casuale
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)

Controlli e dimmerazione

Order Code	Full Product Name	Controllo integrato
86432000	TCBRMR 19S/930 DIA OC WH401	-
86433700	TCBRMR 19S/940 DIA OC WH401	-
86434400	TCBRLR 46S/930 DIA OC WH401	-

Order Code	Full Product Name	Controllo integrato
86435100	TCBRLR 46S/940 DIA OC WH401	-
86436800	TCBRMR 19S/930 IA5 OC WH401	Pacchetto multi sensore Interact SC1500

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

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale
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

