



# Essential a sospensione

**TCBRMP 19S/940 DIA OC WH401T102 WH**

3D printed, 15.4 W, D390 mm; H85 mm, 1890 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, UGR19

Philips Essential è un apparecchio funzionale di forma rotonda per montaggio a sospensione 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		Periodo di garanzia	
Numero di riduttori	1 unità	Periodo di garanzia	5 anni
Driver incluso	Si	Rating di sostenibilità	Lighting for circularity
Tier	Specifiche tecniche	<b>Dati tecnici di illuminazione</b>	
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	Flusso luminoso	1.890 lm
		Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
		Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	123 lm/W
		Indice di resa cromatica (CRI)	>90
		Angolo del fascio della sorgente luminosa	90 °
		Colore sorgente luminosa	940 bianco neutro

## Essential a sospensione

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)	$L65 \leq 3000 \text{ cd/m}^2$

### 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	15,4 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	D4i™ DALI-2™
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	390 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)	2,200 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
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	TCBRMP 19S/940 DIA OC WH401T102 WH
Nome completo prodotto	TCBRMP 19S/940 DIA OC WH401T102 WH
Full EOC	872016986391000
Descrizione codice locale	86391000
Codice d'ordine	86391000
Codice materiale (12NC)	912500108730
Codice locale	86391000
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169863910
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8720169863910

## Essential a sospensione

### Disegno tecnico

