



Essential Indbyg

TCBRLR 46S/930 DIA OC WH401

Essential Indbyg, 3D printed, 34.5 W, D590 mm, 4416 lm, 3000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, UGR19, TP(b)

Philips Essential er et 3D-printet armatur, der tilbyder dig funktionalitet og tilpasning, der matcher enhver stil. Med en bred vifte af farver og teksturer smelter den problemfrit ind i enhver indretning, samtidig med at den giver funktionel belysning, der opfylder kravene til kontorbelysning. Dette armatur kan kobles til andre systemer for at skabe en intelligent kontorbelysningsløsning med indbyggede sensorer, så du undgår at skæmme dine smukke lofter med et væld af sensorer. Denne familie fås i 3 størrelser og kan monteres på 3 forskellige måder. VPC-muligheden (Visible Profile Ceiling) sikrer nem installation og giver en perfekt loftsintegration, så du kan vælge præcis det design, der opfylder dine behov. Philips Essential er lavet af 3D-printet genbrugsmaterialer, hvilket gør det til et bevidst valg for dem, der ønsker at bidrage til en cirkulær økonomi. Så vælg denne belysningsløsning uden at gå på kompromis med stil, ydeevne, funktionalitet eller bæredygtighed.

Produkt data

Generelle oplysninger	
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Plan	Specifikation
Vedligeholdelsesklasse	Klasse B-armaturet er udstyret med visse dele, der kan udføres service på (hvis det er relevant): driver, lysstyringsenheder, enhed til sikring mod spændingsudsving, frontafskærmning og mekaniske dele
Garantiperiode	5 år

Bæredygtighedsklassificering	Unclassified
Lysteknisk	
Lysstrøm	4.416 lm
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	128 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>90
Lyskildens strålevinkel	90 °
Lyskildedefarve	930 Varm hvid
Optiktype	Strålevinkel 90°

Essential Indbyg

Armaturl til lysstrålespredning	90°
Unified Glare Rating – CEN	19
Mål af indirekte blændingsreduktion for skærmudstyr (EN 12464-2021)	L65≤3000 cd/m²

Drift og el

Indgangsspænding	220/240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Startstrøm	20,4 A
Starttid	0,2 ms
Strømforbrug	34,5 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilslutning	2 push-in-stik, 5-polet
Kabel	-
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	24
Velegnet til tilfældigt skift	Nej
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Ledningsgennemføring	Ledningsføring, 1-faset
Samlet harmonisk forvrængning	2 %

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Driver/strømforsyning/transformer	Dali-dæmpning Interact System-klar
Lysstyringssystem	DALI
Konstant lysudbytte	Nej
DALI-standard	D4i™ DALI-2™
Tilslutning	Interact Ready

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Polykarbonat
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polystyren
Fikseringsmateriale	-
Farve på armaturhus	Hvid
Optikafskærmning/objektivfinish	Mikro-heksagonal optik
Samlet højde	82 mm
Samlet diameter	590 mm
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20 [Fingerbeskyttelse]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK04 [0,5 J, standard plus]
Montering	Indbygget
Nettovægt (stykke)	4,000 kg

Nøddrift

Centraliseret nødbelysning	Nej
----------------------------	-----

Godkendelse og anvendelsesområde

Glødetrådstest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Mærke for brændbarhed	-
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
EU RoHS-godkendt	Ja
Diffuser brændbarhedsklasse	TP(b) diffuser flammability class
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Omgivelsestemperaturområde	+10 til +35 °C

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	-10% / +10%
Indledende kromaticitet	(0.44, 0.40) SDCM < 3
Tolerance for strømforbrug	+/-10%

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	10 %
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 50000 timer	L80
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 100000 timer	L80

Produktdata

Ordreproduktnavn	TCBRLR 46S/930 DIA OC WH401
Det fulde produktnavn	TCBRLR 46S/930 DIA OC WH401
Full EOC	872016986434400
Ordrekode	912500108785
Materialenr. (12NC)	912500108785
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8720169864344
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8720169864344
Produktseriekode	TCBRRM [Essential Recessed Mount]

Essential Indbyg

Målskitse

