



Essential: en iøynefallende og helt sirkulær belysningsløsning

Philips Essential er en 3D-trykt belysning som gir deg uovertruffen funksjonalitet og tilpasning som matcher enhver stil. Med et bredt spekter av farger og teksturer smelter den sømløst inn i enhver innredning, samtidig som den gir funksjonell belysning som oppfyller kravene til kontorbelysning. Denne armaturen kan kobles til andre systemer for å lage en smart kontorbelysningsløsning med integrerte sensorer for å unngå "sensorakne" i dine vakkert designede tak. Denne familien er tilgjengelig i 3 størrelser og kan monteres på 3 forskjellige måter. Den har et alternativ for tak med synlig profil (VPC) for enkel montering og gir perfekt integrering i taket uten kanter, noe som gir et utall av designmuligheter i tråd med behovene dine. Philips Essential er laget av resirkulerte materialer, 3D-printet karbonnøytralt, noe som gjør det til et bevisst valg for de som ønsker å bidra til en sirkulær økonomi. Så velg denne belysningsløsningen uten å gå på akkord med stil, ytelse, funksjonalitet eller bærekraft.

Fordeler

- Stoff-inspirerte teksturer & farger for å matche interiørstiler og for å møte designkrav
- Lav vekt og enkel montering
- Spar strømkostnader med høy effektivitet
- Overholder kontorstandarder med UGR19-versjoner
- Ryddige og vakre tak med integrerte sensoralternativer for dagslyskontroll, nærværsdeteksjon med mer.
- Egnet for ulike prosjektbehov

Applications

- Kontorer
- Helse
- Hotell, restaurant og catering
- Detaljhandel

Versions

Funksjoner

- Et bredt utvalg av farger og teksturer
- 3 størrelser og 3 monterings typer (pendel, overflate og innfelt)
- Inkluderer VPC-alternativ for enkel installasjon og perfekt integrasjon i tak uten kant
- Systemeffektivitet på opptil 152 lm/W
- DALI eller trådløse drivere med Interact Ready
- Trykte deler med minst 55 % resirkulert eller massebalansert biosirkulært materiale
- Lysstrøm: 900–8000 lm
- Levetid 100 000 timer til L80
- Integrert sensoralternativ med tilstedeværelsesregistrering og dimming av dagslys

Essential Recessed RTP



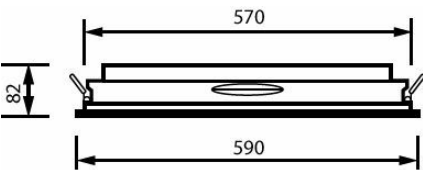
Essential Recessed RTP



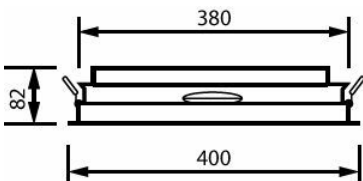
Essential Recessed RTP



Målskisse



TCBRLR 46S/940 DIA OC WH401



TCBRMR 19S/940 DIA OC WH401

Generell informasjon

Antall utstyrsenheter	1 enhet
Driver inkludert	Ja
Service Tag	Ja

Teknisk belysning

Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>90
Lyskjevinkel for lyskilde	90 grad(er)
Optikktype	Spredningsvinkel 90°

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220/240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
Innebygd styring	Interact SC1500-multisensorpakke

Mekanikk og innfatning

Innfatningsfarge	Hvit
Ingress beskyttelseskode	IP20 [Fingerbeskyttet]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK04 [0,5 J standard pluss]

Nøddrift

Sentral nødbelysning	Nei
----------------------	-----

Godkjenning og bruksområde

Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek
Brennbarhetsmerke	-
CE-merke	Ja
ENEC-merke	ENEC-merke
For omgivelsestemperaturer mellom	+10 til +35 °C

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømtoleranse	-10% / +10%
-------------------	-------------

Produktdata

Produktseriekode	TCBRRM [Essential Recessed Mount]
------------------	-----------------------------------

Teknisk belysning

Order Code	Full Product Name	Lysytelse	Korreleret fargetemperatur (nom.)	Lysutbytte (vurdert) (Nom)
912500108783	TCBRMR 19S/930 DIA OC WH401	1 817 lm	3000 K	118 lm/W
912500108784	TCBRMR 19S/940 DIA OC WH401	1 890 lm	4000 K	123 lm/W
912500108785	TCBRLR 46S/930 DIA OC WH401	4 416 lm	3000 K	128 lm/W
912500108786	TCBRLR 46S/940 DIA OC WH401	4 600 lm	4000 K	133 lm/W
912500108787	TCBRMR 19S/930 IA5 OC WH401	1 817 lm	3000 K	118 lm/W

Drift og elektronikk

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk	Egnet for tilfeldig veksling
912500108783	TCBRMR 19S/930 DIA OC WH401	15,4 W	Nei
912500108784	TCBRMR 19S/940 DIA OC WH401	15,4 W	Nei
912500108785	TCBRLR 46S/930 DIA OC WH401	34,5 W	Nei
912500108786	TCBRLR 46S/940 DIA OC WH401	34,5 W	Nei
912500108787	TCBRMR 19S/930 IA5 OC WH401	15,4 W	Ja (relatert til nærværs-/bevegelsesdeteksjon og utnyttelse av dagslys)

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Order Code	Full Product Name	Innledende kromatisitet
912500108783	TCBRMR 19S/930 DIA OC WH401	(0.44, 0.40) SDCM < 3
912500108784	TCBRMR 19S/940 DIA OC WH401	(0.38, 0.38) SDCM < 3
912500108785	TCBRLR 46S/930 DIA OC WH401	(0.44, 0.40) SDCM < 3
912500108786	TCBRLR 46S/940 DIA OC WH401	(0.38, 0.38) SDCM < 3
912500108787	TCBRMR 19S/930 IA5 OC WH401	(0.44, 0.40) SDCM < 3

