



Philips Essential: Den bemerkelsesverdige og virkelig sirkulære lysløsningen

Innfelt Essential

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, nærvær-deteksjon med mer.
- Egnet for ulike prosjektbehov

Funksjoner

- Et bredt utvalg av farger og teksturer
- 3 størrelser og 3 monteringsstyper (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
- Integriert sensoralternativ med tilstedeværelsesregistrering og dimming av dagslys

Søknad

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

Versions

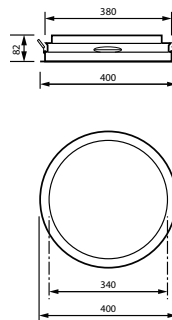
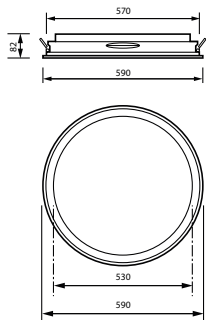


Essential Recessed RTP



Essential Recessed RTP

Målskisse



Generell informasjon	
Driver inkludert	Ja
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Teknisk belysning	
Lyskjeglevinkel for lyskilde	90 grad(er)
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>90
Optikktype	Spredningsvinkel 90°
Drift og elektronikk	
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II
Inngangsspenning	220/240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Ja
Mekanikk og innfatning	
Innfnatningsfarge	Hvit
Mekanisk støtteskyttelseskode	IK04
Ingress beskyttelseskode	IP20
Nøddrift	
Sentral nødbelysning	Nei
Godkjenning og bruksområde	
For omgivelsestemperaturer mellom	+10 til +35 °C
CE-merke	Ja
ENEC-merke	ENEC-merke
Brennbarhetsmerke	-
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek
Innledende ytelse (i samsvar med IEC)	
Lysstrømtoleranse	-10% / +10%

Teknisk belysning

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

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

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk	Egnet for tilfeldig veksling
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)

Kontroller og dimming

Order Code	Full Product Name	Innebygd styring
912500108783	TCBRMR 19S/930 DIA OC WH401	-

Order Code	Full Product Name	Innebygd styring
912500108784	TCBRMR 19S/940 DIA OC WH401	-

Order Code	Full Product Name	Innebygd styring
912500108785	TCBRLR 46S/930 DIA OC WH401	-
912500108786	TCBRLR 46S/940 DIA OC WH401	-

Order Code	Full Product Name	Innebygd styring
912500108787	TCBRMR 19S/930 IA5 OC WH401	Interact SC1500-multisensorpakke

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

Order Code	Full Product Name	Innledende kromatisitet
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

