

TrueBlend, indbygget

RC450BI



TrueBlend: Løsning med fleksibilitet, bredt udvalg og pålidelig ydeevne.

Når der specificeres belysning til eksklusive kontoransendelser, skal de teknisk ansvarlige tage højde for en lang række krav og begrænsninger i forbindelse med loftstyper og kundernes/arkitekternes præferencer. Philips TrueBlend er en fleksibel armaturportefølje, der tilbyder arkitekten et udvalg af udseende og funktionalitet, mekanisk tilpasning til mange forskellige loftstyper og et udvalg af optikker. Philips TrueBlend er bygget op omkring fleksibilitet og valgmuligheder; vores nye serie af indbyggede kontorarmaturer er perfekt til dit ikke-standard loft eller renoveringsprojekt, hvor armaturer skal passe til hullet i eksisterende armaturer. Et bredt udvalg af optik, førsteklasses effektivitet kombineret med vores velværeoptimerede spektre og Interact-tilslutningsmuligheder giver valgmuligheder inden for ydeevne og udseende. TrueBlend hjælper med at spare energi og give det rette lysniveau. Den er ikke kun i overensstemmelse med WELL Building Standard for Light, men er også vurderet til UGR<19, hvilket er i overensstemmelse med alle kontornormer (OC).

Denne armaturserie fås i forskellige længder, lysudbytter, optik, farver på armaturhuset, forskellig højde på stolpebeslag og stik. Dette tilbyder den ultimative designfleksibilitet og ubegrænsede muligheder. TrueBlend-armaturer tilbyder topmoderne effektivitet og fremragende lyskvalitet ($Ra > 90$) med opgraderingsfunktioner og reparationsmuligheder, der lover lang levetid. De er også designet til genanvendelse, hvilket gør dem til et ægte cirkulært og grønt valg. Så TrueBlend er en All-in-one løsning med overlegne belysningsspecifikationer kombineret med en bæredygtig tilgang til højtydende kontorbelysning.

Fordele

- Designet til forbedret velvære for mennesker med lys af høj kvalitet.
- Klassens bedste effektivitet med overlegne belysningspecifikationer og lang levetid
- Bæredygtige, fremtidssikrede og skalerbare smarte kontorfunktioner med klassens bedste Interact-tilbud.
- Reducerer driftsomkostningerne betydeligt for en attraktiv tilbagebetalingstid.

Applications

- Kontorer
- Skoler og uddannelsesinstitutioner
- Detailhandel

Funktioner

- Markedets bedste effektivitet på op til 170 lm/W understøtter bæredygtigt bygningsdesign og opfylder kravene til energibesparelsestilskud
- Kontorkompatibel belysning med et stort udvalg af optik, f.eks. DLO, MLO og mini skåle.

Versions

- Meget ensartet belysning med fremragende blændingskontrol ($UGR < 19$, $L65 < 3000 \text{ cd/m}^2$)
- 3000K, 4000K, justerbart hvidt lys og justerbare hvide bio-op versioner, alle $Ra > 90$
- Lang levetid på op til 50.000 timer ved L90
- Bredt udvalg af stik for enklere og hurtigere installation
- Forbundet og klargjort system med skalerbar Interact Pro platform ved hjælp af integrerede sensorer og/eller trådløse drivere til dataindsamling, bevægelse, dagslysregulering og vejvisning.
- Forberedt til cirkularitet (ingen lim, udskiftelig elektronik, opgraderbart system, effektiv og lang levetid) plus understøttende EPD-vejledning (Environmental Product Declaration).
- Mulighed for indbygget montering, inklusive alt tilbehør.
- Produktet er IP20 og er derfor ikke beskyttet mod vandindtrængning. Derfor anbefaler vi kraftigt, at det miljø, hvor armaturet skal installeres, kontrolleres behørigt.
- Hvis ovenstående råd ikke følges, og armaturerne udsættes for indtrængen af vand, kan Philips/Signify ikke garantere mod fejlfunktion, og produktgarantien bortfalder.

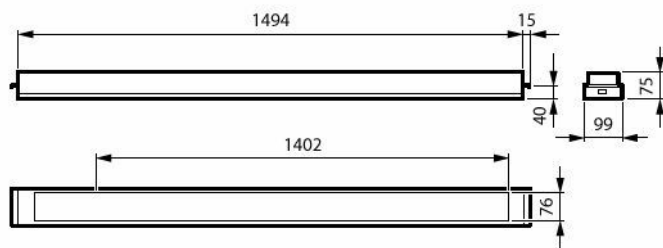


TrueBlend Recessed RC453B
DLO U4

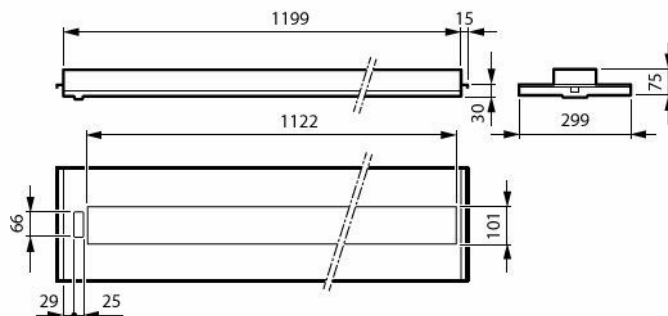


TrueBlend Recessed RC455B
MLO U4 4FT

Målskitse



RC455B 48S/940 MLO L1495 W100 B40



RC453B 42S/940 DLO 9010 U4 L1200 W300B30

Oplysninger om produktet



TrueBlend Recessed DLO-optics DPP



TrueBlend Recessed U4 sensor

Generelle oplysninger

Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Service-kode	Ja

Lysteknisk

Opadrettet lysudbyttegrad	0
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>90
Optiktype	Bred stråle, opfylder kravene til kontorbelysning

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Maksimalt dæmpningsniveau	1%

Mekanik og armaturhus

Farve på armaturhus	Hvid
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20 [Fingerbeskyttelse]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK03 [0,3 J]

Nøddrift

Centraliseret nødbelysning	Ja
Nødbelysning	DC-styret central nødbelysning

Godkendelse og anvendelsesområde

Glødetrådtest	Temperatur 850 °C, varighed 30 s
Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Omgivelsestemperaturområde	+10 til +35 °C

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømtolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM ≤3.0

Produktdata

Produktseriekode	RC455B [TrueBlend Recessed Bandraster]
------------------	--

Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	Kode for lampeserie
910505103973	RC453B 42S/940 DLO 9010 U4 L1200 W300B30	42S
910505103946	RC455B 48S/940 MLO L1495 W100 B40	48S

Lysteknisk

Order Code	Full Product Name	Lysstrøm	Lyseffekt (nominel) (nom.)
910505103973	RC453B 42S/940 DLO 9010 U4 L1200 W300B30	4.200 lm	162 lm/W
910505103946	RC455B 48S/940 MLO L1495 W100 B40	4.800 lm	96 lm/W

Drift og el

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug	Velegnet til tilfældigt skift
910505103973	RC453B 42S/940 DLO 9010 U4 L1200 W300B30	26 W	Ja
910505103946	RC455B 48S/940 MLO L1495 W100 B40	50 W	Nej

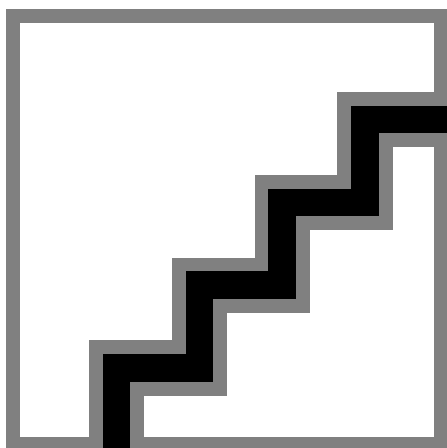
Lysstyringssystemer og dæmpning

Order Code	Full Product Name	Indbygget lysstyringssystem
910505103973	RC453B 42S/940 DLO 9010 U4 L1200 W300B30	Opgraderbar sensoråbning med SC200-sensor
910505103946	RC455B 48S/940 MLO L1495 W100 B40	-

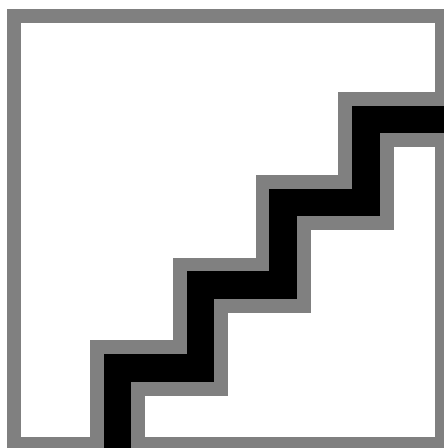
Mekanik og armaturhus

Order Code	Full Product Name	Optikafskærmningstype
910505103973	RC453B 42S/940 DLO 9010 U4 L1200 W300B30	Skål/afskærmning i akryl, matteret
910505103946	RC455B 48S/940 MLO L1495 W100 B40	Mikrolinseoptik

Polar normal diagrams



RC450BI - 910505103973



RC450BI - 910505103946