



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

TrueBlend, indbygget

Når der specificeres belysning til eksklusive kontor anvendelser, skal de tekniske 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 belysnings-specifikationer kombineret med en bæredygtig tilgang til højtydende kontorbelysning.

TrueBlend, indbygget

Fordele

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

Funktioner

- Markedets bedste effektivitet på op til 170 lm/W understøtter bæredygtigt bygningsdesign og opfylder kravene til energibesparellestilskud
- Kontorkompatibel belysning med et stort udvalg af optik, f.eks. DLO, MLO og mini skåle.
- Meget ensartet belysning med fremragende blændingskontrol (UGR<19, L65<3000cd/m2)
- 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.

Anvendelsesområder

- Kontorer
- Skoler og uddannelsesinstitutioner
- Detailhandel

Advarsler og sikkerhed

- 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.

Versions



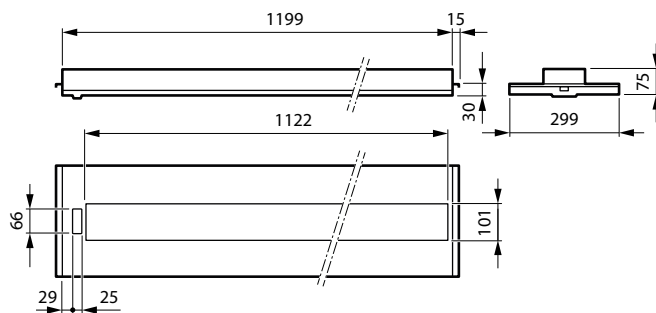
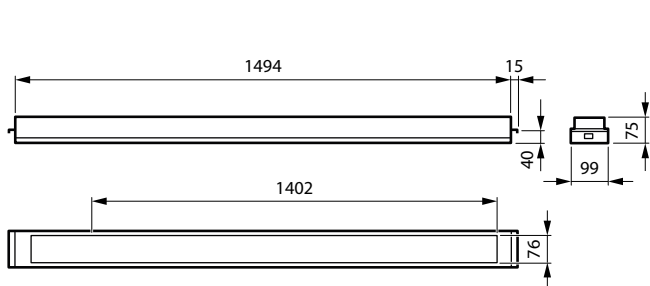
TrueBlend Recessed RC453B DLO
U4



TrueBlend Recessed RC455B MLO
U4 4FT

TrueBlend, indbygget

Målskitse



Oplysninger om produktet



TrueBlend Recessed DLO- optics
DPP



TrueBlend Recessed U4 sensor

TrueBlend, indbygget

Generelle oplysninger

Driver inkluderet	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Service-kode	Ja

Lysteknisk

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

Drift og el

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

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Maksimalt dæmpningsniveau	1%

Mekanik og armaturhus

Farve på armaturhus	Hvid
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK03
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20

Nød drift

Centraliseret nødbelysning	Ja
Nødbelysning	DC-styret central nødbelysning

Godkendelse og anvendelsesområde

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

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

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

Produktdata

Produktseriekode	RC455B
------------------	--------

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

TrueBlend, indbygget

Order Code	Full Product Name	Lyseffekt (nominel)	
		(nom.)	Lysstrøm
910505103973	RC453B 42S/940 DLO 9010 U4 L1200 W300B30	162 lm/W	4.200 lm

Order Code	Full Product Name	Lyseffekt (nominel)	
		(nom.)	Lysstrøm
910505103946	RC455B 48S/940 MLO L1495 W100 B40	96 lm/W	4.800 lm

Drift og el

Order Code	Full Product Name	Velegnet til	
		Strømforbrug	tilfældigt skift
910505103973	RC453B 42S/940 DLO 9010 U4 L1200 W300B30	26 W	Ja

Order Code	Full Product Name	Velegnet til	
		Strømforbrug	tilfældigt skift
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

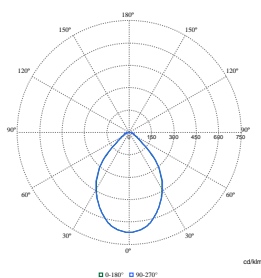
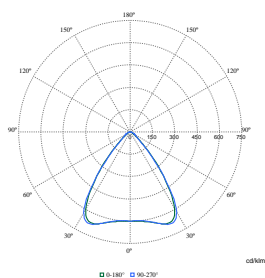
Order Code	Full Product Name	Indbygget lysstyringssystem
910505103946	RC455B 48S/940 MLO L1495 W100 B40	-

Mekanik og armaturhus

Order Code	Full Product Name	Optikafskærmningstype
910505103973	RC453B 42S/940 DLO 9010 U4 L1200 W300B30	Skål/afskærmning i akryl, matteret

Order Code	Full Product Name	Optikafskærmningstype
910505103946	RC455B 48S/940 MLO L1495 W100 B40	Mikrolinseoptik

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - RC450BI -
910505103973

Polar Normal (separate) - RC450BI -
910505103946

