



TrueBlend: Proposisjon bygget rundt fleksibilitet, valg og ytelse.

Når man spesifiserer belysning for avanserte kontormiljøer, må tekniske spesifisører forholde seg til et bredt spekter av krav og begrensninger knyttet til himlingstyper og kunde-/arkitektpreferanser. Philips TrueBlend er en fleksibel armaturportefølje som gir valgfrihet i utseende og uttrykk for arkitekten, mekanisk tilpasning til mange ulike himlingstyper, og en palett av optiske alternativer å velge mellom. Philips TrueBlend er bygget rundt fleksibilitet og valgfrihet; vår nye innfelte kontorserie er en perfekt løsning for ditt ikke-standard tak eller renoveringsprosjekt der armaturene må passe inn i åpningen etter eksisterende armaturer. Et bredt utvalg av optikk, effektivitet i toppklasse, velvære-LED-spekter og Interact-konnektivitet gir valgmuligheter i ytelse og utseende. TrueBlend bidrar til å spare energi og gir riktig nivå av lys. Den er ikke bare i samsvar med WELL Building Standard for Light, men er også klassifisert til $UGR < 19$, som oppfyller alle kontorstandarder (OC). Denne armaturfamilien leveres i ulike lengder, lysutganger, optikker, husfarger, ulike

braketthøyder og kontakter. Dette gir den ultimate designfleksibiliteten og ubegrensede muligheter. TrueBlend-armaturer tilbyr lyseffektivitet i toppklasse og utmerket lyskvalitet (CRI>90), med oppgraderbarhet og reparerbarhet som sikrer lang levetid. De er også designet for resirkulering, noe som gjør dem til et virkelig sirkulært og grønt valg. TrueBlend er derfor en alt-i-ett-løsning med overlegne belysningsspesifikasjoner, kombinert med en bærekraftig tilnærming til kontorbelysning med høy ytelse.

Fordeler

- Utformet for å forbedre menneskers velvære med belysning av høy kvalitet.
 - Best i klassen lysutbytte med overlegne belysningsspesifikasjoner og lang levetid
 - Bærekraftige, fremtidsrettede og skalerbare smarte kontorfunksjoner med best i klassen Interact-løsning.
 - Reduserer driftskostnadene betydelig for en attraktiv tilbakebetalingstid.
- Svært jevn belysning med utmerket blendingskontroll (UGR<19, L65<3000cd/m2)
 - 3000K, 4000K, Tunable White og tunable white bio-up-versjoner, alle CRI>90
 - Lang levetid på opptil L90@50 000 timer
 - Stort utvalg av kontakter for enklere og raskere installasjon
 - Forberedt for tilkoblede systemer med den skalerbare plattformen Interact Pro, ved bruk av integrerte sensorer og/eller trådløse drivere for datainnsamling, tilstedeværelsesdeteksjon, dagslysregulering og veivisning.
 - Forberedt for sirkularitet (ingen lim, utskiftbar elektronikk, oppgraderbart system, effektiv og lang levetid) og støtter miljøproduktdeklarasjon (EPD).
 - Innfelte monteringsalternativer, inkludert alt tilbehør.

Applications

- Kontorer
- Utdanning
- Detaljhandel

Funksjoner

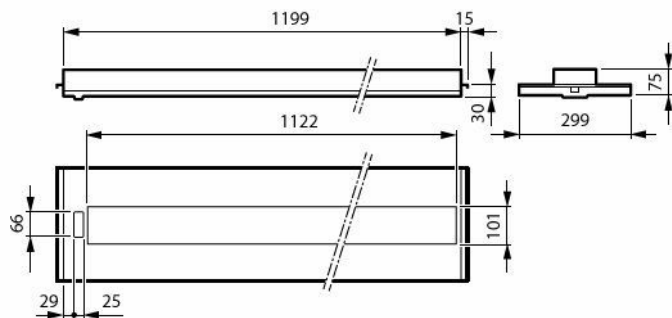
- Best-in-class lyseffektivitet opptil 170 lm/W støtter grønn bygningsdesign og oppfyller kriterier for energisparetilskudd.
 - Kontorgodkjent belysning med brede optikkalternativer som DLO, MLO og mini cups.
- Produktet er IP20 og er derfor ikke beskyttet mot vanninntrengning. Derfor anbefaler vi på det sterkeste at miljøet der armaturen skal installeres kontrolleres på en passende måte.
 - Hvis ovenstående råd ikke følges og lysarmaturene utsettes for vanninntrengning, kan ikke Philips/Signify garantere trygg svikt, og produktgarantien blir ugyldig.

Versions



TrueBlend Recessed RC453B
DLO U4

Målskisse



RC453B 42S/940 DLO 9010 U4 L1200 W300B30

Produkt detaljer



TrueBlend Recessed DLO-
optics DPP



TrueBlend Recessed U4
sensor

Generell informasjon

Lampefamiliekode	42S [LED Module, system flux 4200 lm]
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Driver inkludert	Ja
Service Tag	Ja

Teknisk belysning

Oppover lyseffektforhold	0
Lysytelse	4 200 lm
Korrelert fargetemperatur (nom.)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	162 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>90
Optikktype	Bredstrålet, overholder kontorstandarder

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Effektforbruk	26 W
Egnet for tilfeldig veksling	Ja
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
Maksimalt dimmenivå	1%
Innebygd styring	Oppgraderbart sensorspor med SC200-sensor

Mekanikk og innfatning

Innfatningsfarge	Hvit
Ingress beskyttelseskode	IP20 [Fingerbeskyttet]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK03 [0,3 J]
Type optisk deksel	Kule/deksel av akryl, frostet

Nøddrift

Sentral nødbelysning	Ja
Nødbelysning	DC drevet sentral nødlys

Godkjenning og bruksområde

Test av glødetråd	Temperatur 850 °C, varighet 30 sek
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennebare overflater
CE-merke	Ja
ENEC-merke	ENEC-merke
For omgivelsestemperaturer mellom	+10 til +35 °C

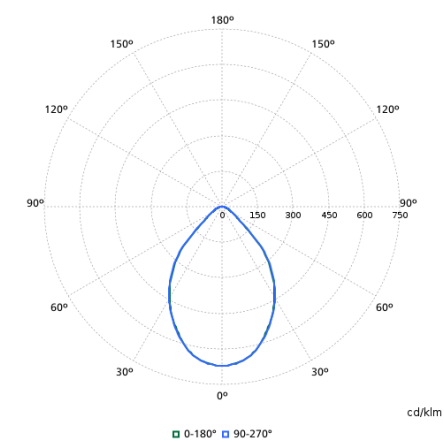
Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømtoleranse	+/-10%
Innledende kromatisitet	(0.38, 0.38) SDCM ≤3.0

Produktdata

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

Polarkoordinatsystem



RC450BI - 910505103973

