

TrueBlend infälld

RC450BI



TrueBlend: Erbjudandet bygger på flexibilitet, valfrihet och prestanda.

När man specificerar belysning för premiumkontorsmiljöer måste tekniska specificerare hantera en mängd olika krav och begränsningar kopplade till taktyper och kund- eller arkitektpreferenser. Philips TrueBlend är en flexibel armaturportfölj som erbjuder val av utseende och känsla för arkitekten, mekanisk passform för många olika taktyper samt en palett av optik att välja mellan. Philips TrueBlend är byggd kring flexibilitet och valfrihet; vår nya infällda armaturserie för kontor är en perfekt lösning för ditt icke-standardtak eller renoveringsprojekt där armaturer behöver passa i öppningen efter befintliga armaturer. Ett stort urval av optik, bästa energieffektivitet, tillsammans med vårt välmående LED-spektrum och Interact-anslutning, ger valfrihet i både prestanda och design. TrueBlend hjälper till att spara energi och ge rätt ljusnivå. Den uppfyller inte bara WELL Building Standard for Light, utan är också klassad UGR<19, vilket uppfyller alla kontorsnormer (OC). Denna armaturfamilj finns i olika längder, ljusflöden, optiker, färger på höljet, olika fästehöjder och kontakter.

Detta erbjuder den ultimata designflexibiliteten och obegränsade möjligheter. TrueBlend-armaturer erbjuder marknadsledande ljuseffektivitet och utmärkt ljuskvalitet (CRI>90) med uppgraderingsmöjligheter och reparerbarhet som garanterar lång livslängd. De är också utformade för återvinningsbarhet, vilket gör dem till ett genuint cirkulärt och miljövänligt val. Så TrueBlend är en komplett lösning med ledande belysnings-specifikationer kombinerat med ett hållbart tillvägagångssätt för högpresterande kontorsbelysning.

Fördelar

- Utformad för att främja människors välbefinnande med hög ljuskvalitet.
- Klassledande ljusverkningsgrad med överlägsna belysnings-specifikationer och lång livslängd
- Hållbara, framtidssäkra och skalbara smarta kontorsfunktioner med marknadsledande Interact-erbjudande.
- Minskar driftskostnaderna avsevärt för en attraktiv återbetalningstid.
- Mycket jämn belysning med utmärkt bländkontroll (UGR<19, L65< 3000 cd/m²)
- 3000K, 4000K, justerbar vit och justerbar vit bio-up varianter, alla CRI>90
- Lång livslängd upp till L90@50 000 timmar
- Brett urval av kontakialternativ för enklare och snabbare installation
- Klar för anslutning till Interact Pro skalbar plattform med integrerade sensorer och/eller trådlösa drivdon för datainsamling, närvarodetektering, dagsljusreglering och vägledning.
- Förberedd för cirkularitet (inget lim, utbytbar elektronik, uppgraderbart system, effektiv och lång livslängd) samt stöd för miljöproduktdeklaration (EPD).
- Infällda monteringsalternativ, inklusive alla tillbehör.

Applications

- Kontor
- Utbildning
- Handel

Funktioner

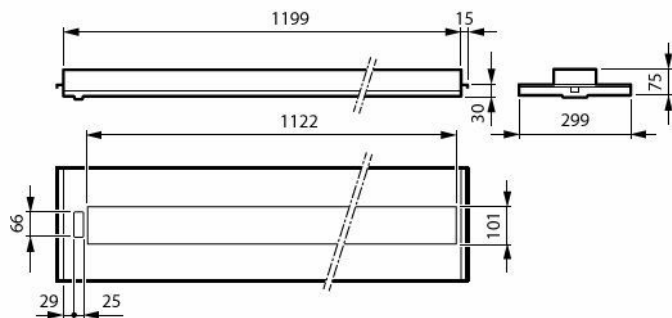
- Ljuseffektivitet i toppklass upp till 170 lm/W stöder grön byggnadsdesign och uppfyller kriterier för energibesparingsbidrag.
- Kontorsanpassad belysning med breda optikval som DLO, MLO och mini cups.

Versions



TrueBlend Recessed RC453B
DLO U4

Måttskiss



RC453B 42S/940 DLO 9010 U4 L1200 W300B30

Produktinformation



TrueBlend Recessed DLO-optics DPP



TrueBlend Recessed U4 sensor

Allmän information

Lampfamiljskod	42S [LED Module, system flux 4200 lm]
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Service tag	Ja

Ljusteknik

Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Ljusflöde	4 200 lm
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	162 lm/W
Färgåtergivningindex	>90
Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning, uppfyller kontorsstandarden

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Strömförbrukning	26 W
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Max. dimringsnivå	1%
Inbyggd styrning	Uppgraderingsbar sensorslot med SC200-sensor

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets färg	Vit
Kod för kapslingsklass	IP20 [Petsyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK03 [0.3 J]
Typ av optisk kåpa	Matt akrylkupa/kåpa

Nöddrift

Central nödbelysning	Ja
Nödbelysning	DC-driven central nödbelysning

Användning och godkännande

Glödtrådtest	Temperatur 850 °C, under 30 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalt lättantändliga ytor
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Omgivningstemperatur	+10 till +35 °C

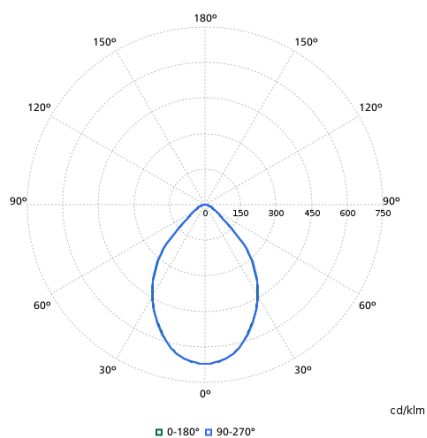
Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM ≤3.0

Produktdata

Produktfamiljskod	RC455B [TrueBlend Recessed Bandraster]
-------------------	--

Polar normal diagrams



RC450BI - 910505103973