

SmartBalance, recessed

RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC PIP

SmartBalance module 600, LED Module, system flux 3500 lm, 840 nøytralhvit, Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt, Push-in-kontakt og strekkavlastning

Mange ønsker seg innfelte armaturer med en overflate av lys som et alternativ til ulike ventilasjonsåpningsløsninger. Samtidig forventer de at armaturene både oppfyller alle kontorstandarder og at de er svært energieffektive. Innfelt SmartBalance oppfyller alle relevante kontorstandarder og representer den neste generasjonen med innfelte lysoverflatearmaturer for de ulike markeder. Takket være den topp moderne LED-teknologien gir den ikke bare bedre energieffektivitet sammenlignet med lysrør, men den er også visuelt tiltalende uten å være forstyrrende. For alle som ser etter et spennende designelement, finnes det versjoner med innvendig maskering. SmartBalance er også tilgjengelig i overflatemonterte, hengende og frittstående versjoner.

Produktdata

Generell informasjon	
Lampefamiliekode	LED35S [LED Module, system flux 3500 lm]
Lyskilden kan byttes ut	Nei
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Driver inkludert	Ja
Merknader	* – I henhold til Lighting Europes veiledende dokument “Evaluating performance of LED based luminaires – januar 2018”: Rent statistisk finnes det ikke noen relevant forskjell i lumenvedlikehold mellom B50 og for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10.
Produktseriekode	RC480B [SmartBalance module 600]
Lighting Technology	LED
Innebygd styring	-
CE-merke	Ja
Garantiperiode	5 år

SmartBalance, recessed

Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater
ENEC-merke	ENEC plus-merke
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 5 sek
I samsvar med EU RoHS	Ja

Teknisk belysning

Lysytelse	3 500 lm
Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	117 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	≥80
Lyskildefarge	840 nøytralhvit
Optisk type	-
Type optisk deksel	Akrylatbasert mikrolinseoptikk
Armatur lysstråle spredning	130°
Enhetlig rangering av blendingstall (CEN)	19

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Startstrøm	48 A
Innløpstid	1 ms
Effektforbruk	30 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilkobling	Push-in-kontakt og strekkavlastning
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	20

Temperatur

Omgivelsestemperatur	+10 til +40 °C

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt
Kontrollgrensesnitt	DALI
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Stål
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optisk materiale	-
Optisk deksel/linsemateriale	Akrylat
Fixation material	-
Innfatningsfarge	Hvit
Optisk deksel/linsefinish	Med tekstur
Total lengde	1 197 mm
Total bredde	297 mm
Total høyde	136 mm
Mål (høyde x bredde x høyde)	136 x 297 x 1197 mm

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP20 [Fingerbeskyttet]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK02 [0,2 J standard]
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømstoleranse	+/-10%
Innledende kromatisitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Strømforbrukstoleranse	+/-10%

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer	5 %
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 50000 h	L80

Bruksforhold

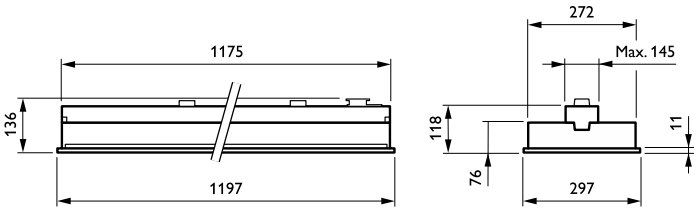
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	1%
Egnet for tilfeldig veksling	Ja

Produktdata

Produktnavn for bestilling	RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC PIP
Fullstendig produktnavn	RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC PIP
Full EOC	871794310302700
Bestillingskode	10302700
Materialenr. (12NC)	910502023203
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8717943103027
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8717943103027

SmartBalance, recessed

Målskisse



© 2023 Signify Holding Med enerett. Signify gir ingen garantier om at informasjonen i dokumentet er nøyaktig eller fullstendig, og skal ikke holdes ansvarlig for noen handling som foretas på bakgrunn av dette. Informasjonen i dette dokumentet er ikke ment som et forretningstilbud, og utgjør ikke en del av et tilbud eller en kontrakt, med mindre noe annet er avtalt med Signify. Philips og Philips-skjoldmerket er registrerte varemerker for Koninklijke Philips N.V.