



TrueLine, indbygget

RC530B LED40S/840 PSD W8L125 VPC PI5

TrueLine, indbygget, 29 W, 4000 lm, 4000 K, DALI

Arkitekter har brug for en belysningsløsning, der matcher den indvendige arkitektur i det rum, de er ved at forbedre. De ønsker en linje af lys med elegante proportioner og høje lysniveauer, der giver maksimal designfrihed. Philips TrueLine er et fleksibelt lineært armatur til indendørs kontorapplikationer, der tilbyder fremragende kvalitet og et løfte om fremtidssikrede opgraderinger. Specifikatorer har brug for armaturer, der sparer energi, samtidig med at de leverer det rette lysniveau. TrueLine forsænket opfylder begge disse krav. Ikke kun er den i overensstemmelse med WELL Building Standard for Light, TrueLine forsænket er klassificeret som UGR<math><lt>19</math>, som er i overensstemmelse med alle kontornormer (OC). TrueLine fås også i ophængte og overflademonterede versioner. Alle armaturerne i serien fås i forskellige længder, former, farver og lysudbytter. Dette giver den ultimative designfleksibilitet og ubegrænsede muligheder. TrueLine-armaturer er også et bæredygtigt, fremtidssikret valg med høj effektivitet op til 140 lm/W og mulighed for at opgradere til trådløs forbindelse og styring.

Advarsler og sikkerhed

- Produktet har en IPX0-klassificering og er derfor ikke beskyttet mod vandindtrængning. Vi anbefaler derfor på det kraftigste, at miljøet, hvor armaturet skal installeres, kontrolleres nøje.
- Hvis ovenstående råd ikke følges, og armaturerne udsættes for indtrængen af vand, kan Philips/Signify ikke garantere mod fejlfunktion, og produktgarantien bortfalder.

Produkt data

Generelle oplysninger		Antal forkoblingsenheder	
Kode for lampeserie	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]		1 enhed
Fod	- [-]	Forkobling	-
Udskiftelig lyskilde	Nej	Driver inkluderet	Ja
		Bemærkninger	*-Ifølge Lighting Europe guidance paper **Evaluating performance of LED based

TrueLine, indbygget

	luminaires - January 2018": er der statistisk ingen relevant forskel mellem bevarelse af lumen for B50 og for eksempel B10. Derfor repræsenterer værdien for middeldriftslevetiden (B50) også B10-værdien.
Produktseri kode	RC530B [TrueLine Recessed OC]
Lighting Technology	LED
Plan	Specifikation
Indbygget lysstyringssystem	-
CE-mærke	Ja
Garanti periode	5 år
Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader
ENEC-mærke	ENEC plus-mærke
Glødetrådstest	Temperatur 650 °C, varighed 5 s
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja

Lysteknisk

Lysstrøm	4.000 lm
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	138 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	≥80
Lyskilde farve	840 Neutral hvid
Optiktype	-
Optikafskærmningstype	Skål/afskærmning i polymethylmethacrylat
Lampens lysstrålespedning	100°
UGR (Unified Glare Rating – universalblændingsniveau) CEN	19

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Startstrøm	19 A
Starttid	0,28 ms
Strømforbrug	29 W
Effektfaktor (brøk)	0,9
Tilslutning	Push-in-stik, 5-polet
Kabel	-
Antal produkter på MCB af 16 A type B	24

Temperatur

Omgivende temperaturområde	+10 til +40 °C
----------------------------	----------------

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Driver/strømenhed/transformer	Strømforsyningsenhed med DALI-grænseflade
Kontrolgrænseflade	DALI
Konstant lysudbytte	Nej

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Stål
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	-
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polymethylmethacrylat
Fikseringsmateriale	Stål
Farve på armaturhus	Hvid
Optikafskærmning/objektivfinish	Matteret
Samlet længde	1.247 mm
Samlet bredde	75 mm
Samlet højde	79 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	79 x 75 x 1247 mm

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20 [Fingerbeskyttelse]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK02 [0,2 J, standard]
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	(0,38, 0,38) SDCM <3
Tolerance for strømforbrug	+/-10%

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningselementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	5 %
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 50.000 timer	L85

Anvendelsesbetingelser

Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Maksimalt dæmpningsniveau	1%
Velegnet til tilfældigt skift	Nej

Produktdata

Ordreprodukt navn	RC530B LED40S/840 PSD W8L125 VPC PI5
Det fulde produkt navn	RC530B LED40S/840 PSD W8L125 VPC PI5
Full EOC	871869907215500
Ordrekode	07215500
Materialenr. (12NC)	910502058203
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8718699072155
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8718699072155

TrueLine, indbygget

Målskitse

