



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED6S/830 PSU II WH

LED Module, system flux 600 lm - 830 Varm hvid -
Strømforsyningsenhed - Sikkerhedsklasse II - Hvid RAL9016

CoreLine SlimDownlight lever op til løftet fra CoreLine om innovative, brugervenlige armaturer i høj kvalitet. CoreLine SlimDownlight er en innovativ serie af indbyggede og overflademonterede armaturer. CoreLine SlimDownlight er af høj kvalitet og designet til at erstatte eksisterende downlight-armaturer med CFL-ni/CFL-l-lyskildeteknologi og giver jævn, naturlig belysning i mange forskellige slags miljøer. Det er en miljøvenlig og økonomisk løsning, der reducerer energiforbruget og giver længere levetid. Installationen er enkel, da det indbyggede armatur har en standardudskæringsstørrelse, og den minimale indbygningsdybde på 34 mm gør dette produkt til en ideel pladsbesparende løsning til projekter med begrænset plads til installation. Interact Ready armaturer med integreret trådløs kommunikation, som er fuldt kompatible med Interact gateways, sensorer og software, fås også.

Produkt data

Generelle oplysninger			
Antal lyskilder	1 [1 pc]	Optiktype	90 [Beam angle 90°]
Lyskildeserie – kode	LED6S [LED Module, system flux 600 lm]	Optikafskærmning/linsetype	O [opal]
Lyskildefarve	830 Varm hvid	Armatur til lysstrålespredning	84°
Udskiftelig lyskilde	Nej	Lysstyringsgrænseflade	-
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Tilslutning	Tilslutningsenhed, 2-benet
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed	Kabel	-
Driver medfølger	Ja	Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
		Standard-RAL-farve	Hvid RAL9016
		Glødetrådtest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s

CoreLine SlimDownlight

Mærke for brændbarhed	For montering på normalt brændbare overflader
CE-mærke	CE-mærket
ENEC-mærke	ENEC mark
Garantiperiode	5 år
Bemærkninger	*- I henhold til Lighting Europe guide og anbefaling "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018", er der statistisk set ingen umiddelbar forskel mellem nedgangen i lumen output ved median-værdien B50 og for eksempel ved B10. Derfor vil værdien for middellevetiden for B50 også gælde for B10.
Konstant lysudbytte	Nej
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	27
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Service-kode	Ja
Unified Glare Rating – CEN	32

Drift og el

Indgangsspænding	220 to 240 V
Indgangsfrekvens	50 eller 60 Hz
Startstrøm	17,4 A
Starttid	0,0016 ms
Effektfaktor (min.)	0.9

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Mekanik og armaturhus

Materiale for armaturhus	Formstøbt aluminium
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polymetylmetakrylat
Optikafskærmning/linsemateriale	Polystyren
Beslagmateriale	-
Optikafskærmning/linsefinish	Opal
Samlet højde	28 mm
Samlet diameter	85 mm
Farve	Hvid RAL9016
Mål (højde x bredde x dybde)	28 x NaN x NaN mm (1.1 x NaN x NaN in)

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20/44 [Fingerbeskyttelse, beskyttet med wire, stænsikker]
Kode for mekanisk slagfasthed	IK02 [0,2 J, standard]

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Startlysstrom	650 lm
Lysstrømtolerance	+/-10%
Indledende LED-armaturvirkningsgrad	100 lm/W
Indledende korreleret farvetemperatur	3000 K
Indledende farvegengivelsesindeks	>80
Indledende kromaticitet	(0.43657,0.40454) SDCM<3
Indledende indgangseffekt	6.5 W
Tolerance for strømforbrug	+/-10%

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Forkoblingsfejlfrekvens ved middellevetid på 50.000 timer	5 %
Bevarelse af lumenouput efter middellevetid* på 50.000 timer	L70

Anvendelsesbetingelser

Omgivelsestemperaturområde	0 til +35 °C
Ydelse ved omgivende temperatur (Tq)	25 °C
Maks. dæmpningsniveau	Ikke gældende
Velegnet til vilkårlig omkobling	Ja

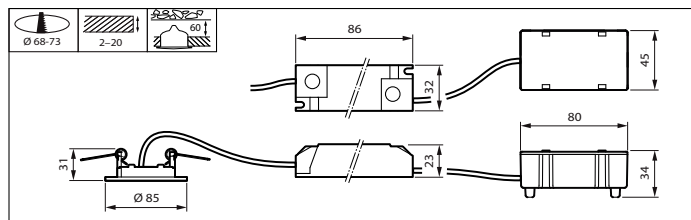
Produktdata

Fuldstændig produktkode	871016333945099
Ordreprodukt navn	DN145B LED6S/830 PSU II WH
EAN/UPC – produkt	8710163339450
Ordrekode	33945099
Tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
SAP-materiale	911401805780
Nettovægt (stykke)	0,160 kg



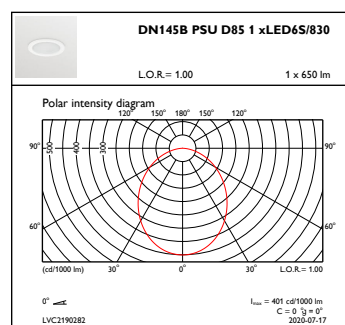
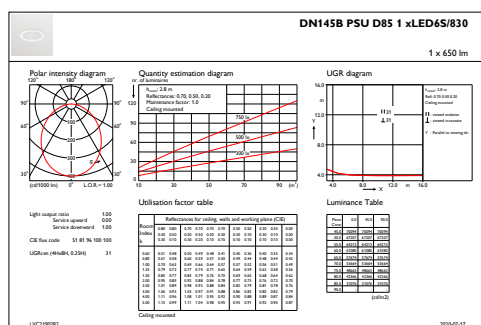
CoreLine SlimDownlight

Målskitse



CoreLine SlimDownlight

Fotometriske data



IFGU1_DN145BPSUD851xLED6S830

OFPC1_DN145BPSUD851xLED6S830

