



CoreLine Downlight

DN140B LED10S/840 PSU WR PI6

840 Neutral hvid - Strømforsyningsenhed - White reflector without louver - Push-in-stik, 6-benet - Fingerbeskyttelse

CoreLine Downlight lever op til løftet fra CoreLine om innovative, brugervenlige og integrerede downlights i høj kvalitet. CoreLine Downlight-serien er velegnet til direkte konventionelle armaturudskiftninger med en attraktiv TCO, der hjælper kunderne med at skifte til LED. Disse integrerede downlights skaber ensartet lysfordeling og er egnet til almene belysningsformål. De leverer også øjeblikkelige energibesparelser og har en meget længere levetid, hvilket skaber en reel værdi for pengene samt en miljøvenlig løsning. CoreLine DN140B integrerede downlights er nemme at installere takket være deres standard udskæringsstørrelse og push-in stik. Denne serie fås med InterAct ready og integreret trådløs kommunikation, som kan anvendes med InterAct-gateways, sensorer og software.

Produkt data

Generelle oplysninger		Glødetrådtest	
Lyskildens spredningsvinkel	120 °	Mærke for brændbarhed	Temperatur 850 °C, varighed 5 s
Lyskildefarve	840 Neutral hvid	CE-mærke	For montering på normalt brændbare overflader
Udskiftelig lyskilde	Nej	ENEC-mærke	CE-mærket
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Garantiperiode	-
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed	Bemærkninger	5 år
Driver medfølger	Ja		*- 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
Optiktype	WR [White reflector without louver]		
Armatur til lysstrålespredning	90°		
Lysstyringsgrænseflade	-		
Tilslutning	Push-in-stik, 6-benet		
Kabel	-		
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I		

CoreLine Downlight

	for middellevetiden for B50 også gælde for B10.
Konstant lysudbytte	Nej
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	48
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Service-kode	Ja
Unified Glare Rating – CEN	25

Lysteknisk

Mættet rød	<50
------------	-----

Drift og el

Indgangsspænding	220-240 V
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrømforbrug for CLO	- W
Strømforbrug for gennemsnitlig CLO	- W
Slut-CLO-strømforbrug	- W
Startstrøm	2,2 A
Starttid	0,045 ms
Effektfaktor (min.)	0.95

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Mekanik og armaturhus

Materiale for armaturhus	Polykarbonat
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/linsemateriale	Polykarbonat
Beslagmateriale	Stål
Optikafskærmning/linsefinish	Matteret
Samlet længde	0 mm
Samlet bredde	0 mm
Samlet højde	100 mm
Samlet diameter	162 mm
Farve	Hvid RAL 9003
Mål (højde x bredde x dybde)	100 x 0 x 0 mm

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20 [Fingerbeskyttelse]
-----------------------------------	---------------------------

Kode for mekanisk slagfasthed	IK02 [0,2 J, standard]
Bæredygtighedsvurdering	-

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Startlysstrøm (systemlysstrøm)	1100 lm
Lysstrømtolerance	+/-10%
Indledende LED-armaturvirkningsgrad	116 lm/W
Indledende korreleret farvetemperatur	4000 K
Indledende farvegengivelsesindeks	≥80
Indledende kromaticitet	(0.381,0.379) SDCM≤5
Indledende indgangseffekt	9.5 W
Tolerance for strømforbrug	+/-10%

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlfrekvens i driver ved 5.000 t.	1 %
Forkoblingsfejlfrekvens ved middellevetid på 50.000 timer	5 %
Bevarelse af lumenoutput efter middellevetid* på 50.000 timer	L70

Anvendelsesbetingelser

Omgivelsestemperaturområde	-20 til +40 °C
Ydelse ved omgivende temperatur (Tq)	25 °C
Maks. dæmpningsniveau	Ikke gældende
Velegnet til vilkårlig omkobling	Ja

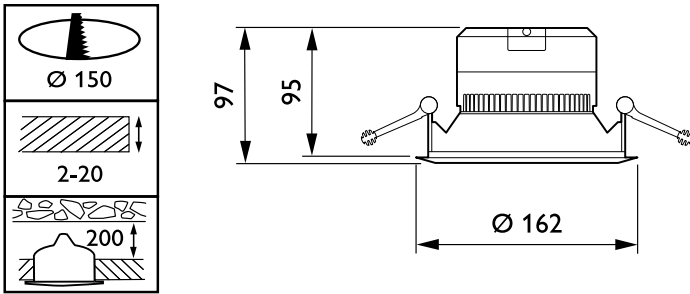
Produktdata

Fuldstændig produktkode	871016332581100
Ordreproduktnavn	DN140B LED10S/840 PSU WR P16
EAN/UPC – produkt	8710163325811
Ordrekode	32581100
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	6
SAP-materiale	911401631105
Kopiér nettovægt (stykke)	0,320 kg



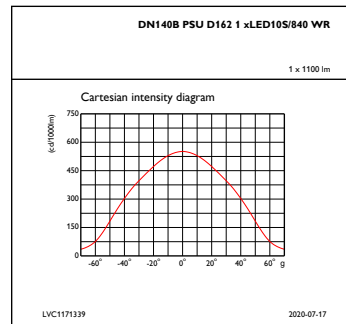
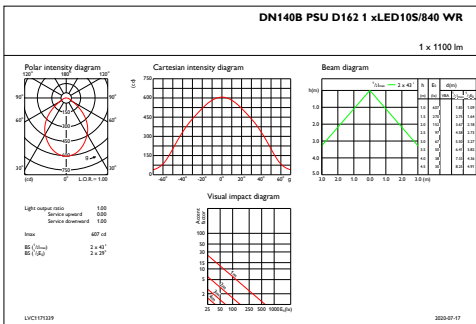
CoreLine Downlight

Målskitse



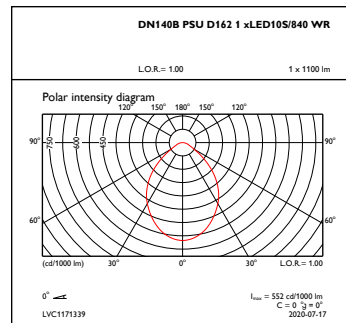
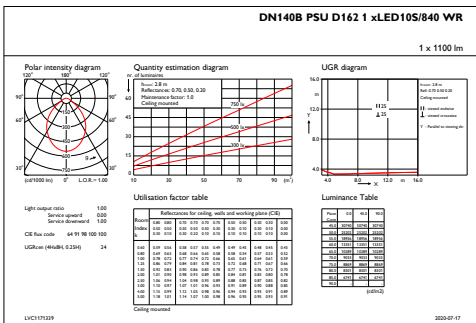
DN140B LED10S/840 PSU WR P16

Fotometriske data



IFAS1_DN140BPSUD1621xLED10S840WR

IFCC1_DN140BPSUD1621xLED10S840WR



IFGU1_DN140BPSUD1621xLED10S840WR

OFPC1_DN140BPSUD1621xLED10S840WR

CoreLine Downlight

