



CoreLine Downlight gen5

DN142B 10S/830 PSU-E WR

CoreLine Downlight gen5, 9.8 W, D150 mm, 1200 lm, 3000 K, Vit reflektor, IP20

D150 mm, Polykarbonat, Vit, Klarvit (RAL9010), Infällt montering, Strömförsörjningsenhet, extern (tänd/släck), 1200 lm, 9.8 W, 120 lm/W, 3000 K, (0.432,0.404) SDCM \leq 5, Vit reflektor, Polykarbonat, IP20 | Petskyddad, IK02 | 0.2 J standard, Säkerhetsklass II, Två kablar 0,15 m med kontaktdon, 2-poliga, 4-polig tryckanslutning

Varning och Säkerhet

• Använd inte överdrivet våld på kabel och DC-kontakt. Se till att kopplingsklämman är låst innan strömmen är på.

Produktdata

Allmän information		Korrelerad färgtemperatur (Nom)	
Utbytbar ljuskälla	Nej	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	120 lm/W
Driftdon ingår	Ja	Färgåtergivningsindex	>80
Service tag	Ja	Ljuskällans spridningsvinkel	- °
Lighting Technology	LED	Ljuskällans färg	830 varmvit
Montering	Infällt montering	Optiktyp	-
Värdetrappa	Prestanda	Armaturens ljusfördelning	84°
Garantitid	5 år	Enhetlig bländmärkning	25
Ljusteknik		Drift och elektricitet	
Ljusflöde	1 200 lm	Ingångsspänning	220-240 V
Mättad röd (R9)	<50	Line Frequency	50 to 60 Hz
		Initial CLO-energiförbrukning	- W W

CoreLine Downlight gen5

Average CLO power consumption	- W W
Ingående ström	14 A
Ingåendetid	0,001 ms
Strömförbrukning	9,8 W
Effektfaktor (fraktion)	0,9
Anslutning	4-polig tryckanslutning
Kabel	Två kablar 0,15 m med kontaktdon, 2-poliga
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	120
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Total harmonisk distorsion	32 %

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet, extern (tänd/släck)
Styrgränssnitt	-
Konstant ljusflöde	Nej
Max. dimringsnivå	Inte tillämplig

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Polykarbonat
Material i reflektor	Polykarbonat
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	-
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	-
Reflektorns ytbehandling	Vit reflektor
Total höjd	82 mm
Total diameter	162 mm
Kod för kapslingsklass	IP20 [Petsyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0.2 J standard]
Montering	Infällt montering
Nettovikt (styck)	0,260 kg

Användning och godkännande

Glödtrådtest	Temperatur 650 °C, under 30 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalt lättantändliga ytor
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	-
Fotobiologisk risk	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
EU RoHS-kompatibel	Ja

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Flimmervärde (PstLM)	0,5
Stroboskopisk effekt	1
Omgivningstemperatur	-20 till +40 °C

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.432,0.404) SDCM \leq 5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar	L80

Hållbarhetsdata

Sustainability rating	Unclassified
Reparationsklass	Reparationsklass D, den här produkten är inte avsedd att repareras.
Inbäddat kolinnehåll (A1-A3)	3,43 kg CO ₂ e
Produkt med förstagångsmaterial ratio	30,1 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	31,9 %
GWP totalt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarerad enhet	Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO ₂ -ekv / kWh)
GWP totalt B6 (kg CO ₂ eq) Funktionsenhet	Beräkna utifrån ditt lokala energimixvärde: Angiven effekt (kW) * 1000 (lm) / ljusflöde (lm) angiven enhet * 35000 (timmar) * energimix (kg CO ₂ -ekv / kWh)

Produktdata

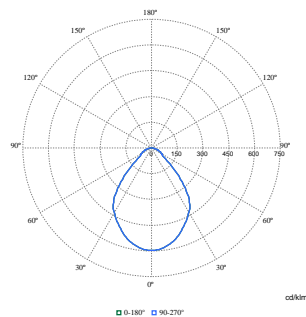
Beställningsproduktnamn	DN142B 10S/830 PSU-E WR
Fullständigt produktnamn	DN142B 10S/830 PSU-E WR
Full EOC	872016950305299
Beskrivning av lokal kod	7477311
Beställningsnummer	911401551032
Materialnummer (12NC)	911401551032
Lokal kod	7477311
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8720169503052
Räknare – antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC - Hölje	8720169503373

CoreLine Downlight gen5

Måttskiss



Fotometriska data



Polar Normal (separate) - 911401551032

