



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED10S/840 WIA-E WH

CoreLine SlimDownlight, 13 W, D155 mm, 1100 lm, 4000 K,
Trådlös, Interact Ready, Opaliserad, IP20/44

D155 mm, Pressgjuten aluminium, Vit, Trafikvit (RAL9016), Infällt montering, Trådlös
Interact System Ready driver externt, 1100 lm, 13 W, 93 lm/W, 4000 K,
(0.38212,0.38031) SDCM<3, Spridningsvinkel 90°, Opaliserad, Polystyren, IP20/44 |
Petskyddad, kabelskyddad, stänksäker, IK02 | 0.2 J standard, Säkerhetsklass II, 2-
poligt kontaktdon

Produktdata

Allmän information	
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Service tag	Ja
Lighting Technology	LED
Montering	Infällt montering
Värde trappa	Prestanda
Garantitid	5 år
Ljusteknik	
Ljusflöde	1 100 lm
Mättad röd (R9)	<50
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	93 lm/W
Färgåtergivningindex	>80

Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Spridningsvinkel 90°
Armaturens ljusfördelning	84°
Enhettlig bländmärkning	28
Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Initial CLO-energiförbrukning	- W
Average CLO power consumption	- W
Ingående ström	4,5 A
Ingåendetid	0,0056 ms
Strömförbrukning	13 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	2-poligt kontaktdon

CoreLine SlimDownlight

Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	24
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Total harmonisk distorsion	20 %

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Trådlös Interact System Ready driver externt
Styrgränssnitt	Trådlös
Konstant ljusflöde	Nej
Max. dimringsnivå	Inte tillämpbar
Anslutningsmöjligheter	Interact Ready

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Pressgjuten aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Polymetylmetakrylat (PMMA)
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polystyren
Fixation material	-
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Opaliserad
Total längd	166 mm
Total höjd	28 mm
Total diameter	166 mm
Kod för kapslingsklass	IP20/44 [Petsyddad, kabelskyddad, stänksäker]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0.2 J standard]
Montering	Infällt montering
Nettovikt (styck)	0,327 kg

Användning och godkännande

Glödträdtest	Temperatur 650 °C, under 30 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalt lättantändliga ytor
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Fotobiologisk risk	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
EU RoHS-kompatibel	Ja
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Omgivningstemperatur	0 till +35 °C

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.38212,0.38031) SDCM<3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Standardavvikelse för färgmatchning (McAdam-ellips)	SDCM≤3

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	L70

Hållbarhetsdata

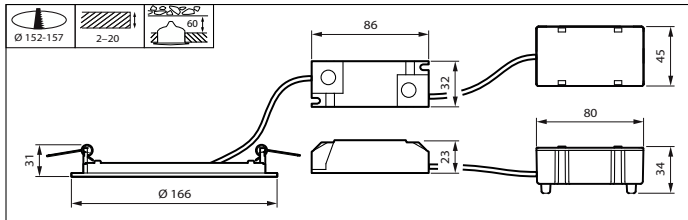
Sustainability rating	Unclassified
Reparationsklass	Reparationsklass D, den här produkten är inte avsedd att repareras.
Inbäddat kolinnehåll (A1–A3)	8,87 kg CO ₂ e
Produkt med förstagångsmaterial ratio	11,9 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	26,6 %
GWP totalt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarerad 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

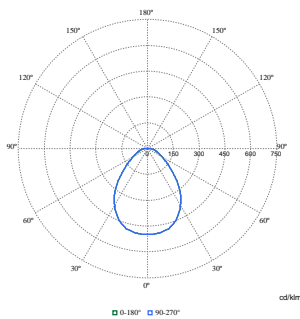
Beställningsproduktnamn	DN145B LED10S/840 WIA-E WH
Fullständigt produktnamn	DN145B LED10S/840 WIA-E WH
Full EOC	871869997640899
Beskrivning av lokal kod	7464757
Beställningsnummer	910505101196
Materialnummer (12NC)	910505101196
Lokal kod	7464757
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699976408
Räknare – antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC - Hölje	8718699976415
Produktfamiljskod	DN145B [Coreline Slimdownlight G3_LSC]

CoreLine SlimDownlight

Måttskiss



Fotometriska data



Polar Normal (separate) - DN145BI - 910505101196

