



# CoreLine Downlight gen5

## DN142B 20S/830 PSU-E UGR19

CoreLine Downlight gen5, 19.2 W, D200 mm, 2350 lm, 3000 K, UGR19, Fasetterad reflektor, IP20

D200 mm, Polykarbonat, Vit, Klarvit (RAL9010), Infällt montering, Strömförsörjningsenhet, extern (tänd/släck), 2350 lm, 19.2 W, 120 lm/W, 3000 K, (0.435,0.404) SDCM $\leq$ 5, UGR19, Fasetterad reflektor, Polykarbonat, IP20 | Petskyddad, IK02 | 0.2 J standard, Säkerhetsklass II, Två kablar 0,15 m med kontaktidon, 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	60°
Garantitid	5 år	Enhetlig bländmärkning	19
Ljusteknik		Drift och elektricitet	
Ljusflöde	2 350 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	10 A
Ingåendetid	0,002 ms
Strömförbrukning	19,2 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)	100
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Total harmonisk distorsion	35 %

### 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	Belagd med polykarbonat och aluminium
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	-
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	-
Reflektorns ytbehandling	Fasetterad reflektor
Total höjd	105 mm
Total diameter	216 mm
Kod för kapslingsklass	IP20 [Petskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0.2 J standard]
Montering	Infällt montering
Nettovikt (styck)	0,410 kg

### Användning och godkännande

Glödtrådstest	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	(0.435,0.404) 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

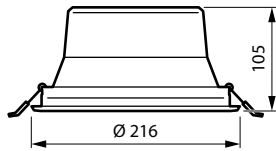
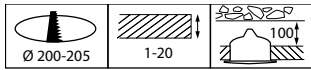
Sustainability rating	Unclassified
Reparationsklass	Reparationsklass D, den här produkten är inte avsedd att repareras.
Inbäddat kolinnehåll (A1–A3)	4,67 kg CO <sub>2</sub> e
Produkt med förstagångsmaterial ratio	32 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	32,9 %
GWP totalt B6 (kg CO2 eq) Deklarerad enhet	Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO <sub>2</sub> -ekv / kWh)
GWP totalt B6 (kg CO2 eq) Funktionsenhet	Beräkna utifrån ditt lokala energimixvärde: Angiven effekt (kW) * 1000 (lm) / ljusflöde (lm) angiven enhet * 35000 (timmar) * energimix (kg CO <sub>2</sub> -ekv / kWh)

### Produktdata

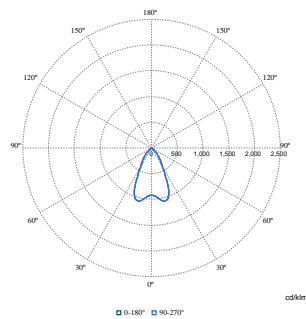
Beställningsproduktnamn	DN142B 20S/830 PSU-E UGR19
Fullständigt produktnamn	DN142B 20S/830 PSU-E UGR19
Full EOC	872016950295699
Beskrivning av lokal kod	7477320
Beställningsnummer	911401552032
Materialnummer (12NC)	911401552032
Lokal kod	7477320
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8720169502956
Räknare - antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC - Hölje	8720169503274

# CoreLine Downlight gen5

## Måttskiss



## Fotometriska data



Polar Normal (separate) - 911401552032

