



GreenSpace

DN510B 30S/840 PSU-E OC WH

GreenSpace, 3D printed, 19.1 W, D200 mm, 3000 lm, 4000 K, UGR19, Högglangspolerad reflektor, Klar, IP20

D200 mm, Plast, Grå, Infällt montering, Strömförsörjningsenhet (på/av), 3000 lm, 19.1 W, 156 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, UGR19, Högglangspolerad spegeloptik, Högglangspolerad reflektor, Klar, IP20 | Petskyddad, IK02 | 0.2 J standard, Säkerhetsklass II

Produktdata

Allmän information	
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon	-
Driftdon ingår	Ja
Värde trappa	Specifikation
Garantitid	5 år
Ljusteknik	
Ljusflöde	3 000 lm
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	156 lm/W
Färgåtergivningindex	80
Antal ljuskällor	1
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Högglangspolerad spegeloptik
Armaturens ljusfördelning	60°
Enhetlig bländmärkning	19

Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	15,3 A
Ingåendetid	19,3 ms
Strömförbrukning	19,1 W
Effektfaktor (fraktion)	0.90
Anslutning	-
Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	38
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus	
Armaturhusets material	Plast
Material i reflektor	Belagd med polykarbonat och aluminium
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	-
Fixation material	-
Armaturhusets färg	Grå
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Reflektorns ytbehandling	Höglanspolerad reflektor
Total höjd	89 mm
Total diameter	230 mm
Kod för kapslingsklass	IP20 [Petskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0.2 J standard]
Montering	Infällt montering
Nettovikt (styck)	0,700 kg

Användning och godkännande	
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, under 30 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
EU RoHS-kompatibel	Ja
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Omgivningstemperatur	+10 till +35 °C

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

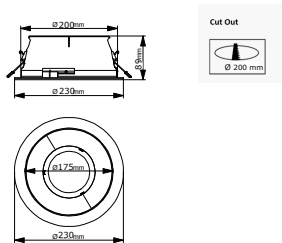
Prestanda över tid (IEC-kompatibel)	
Drivdonsbortfallskvot vid 5 000 tim	10 %
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	2 %
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	5 %
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar	L90

Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 100 000 timmar	L100
---	------

Hållbarhetsdata	
Sustainability rating	Unclassified
Reparationsklass	Reparationsklass C, drivdonet i denna armatur kan bytas av en servicetekniker. Särskild försiktighet krävs vid demontering och återmontering, och specifika verktyg kan krävas. Reservdelar och dokumentation finns tillgängliga under en viss tid.
Inbäddat kolinnehåll (A1–A3)	10,9 kg CO ₂ e
Produkt med förstagångsmaterial ratio	13,1 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	47 %
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	DN510B 30S/840 PSU-E OC WH
Fullständigt produktnamn	DN510B 30S/840 PSU-E OC WH
Full EOC	872016983909000
Beställningsnummer	910505105019
Materialnummer (12NC)	910505105019
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8720169839090
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8720169839090
Produktfamiljskod	DN510B [GreenSpace]

Måttskiss



Fotometriska data



Polar Normal (separate) - 910505105019

