



## GreenSpace

### DN472B LED20S/840 PSU-E C WH PCO P

GreenSpace, downlight, 13.3 W, D200 mm, 1650 lm, 4000 K, Höglanspolerad reflektor, Opaliserad, IP20/54

GreenSpace är en perfekt lösning när kunderna vill hitta den perfekta balansen mellan sin initiala investering och kostnaden för installationen under dess livslängd samtidigt som de vill täcka flera applikationer. GreenSpace har den senaste LED-tekniken som möjliggör extremt låg energiförbrukning. Med sin perfekta passform får du en LED-downlight som alltid passar och samtidigt ser perfekt ut. Den är tillgänglig i utskärningsstorlekar från 150 mm till 280 mm, vilket gör det till den optimala lösningen för ditt renoveringsprojekt. Slipp allt krångel och undvik tidskrävande och kostsamma adapterringar. GreenSpace är utformad för cirkulär ekonomi med en optimerad prestanda, ökad livslängd genom uppgraderingsmöjligheter och integrationsalternativ, enkel anpassning, återvinning och demontering. Armaturhus och list är tillverkade av minst 55% återvunnet eller massbalanserat biocirkulärt material - ett medvetet val för den som vill bidra till en cirkulär ekonomi. GreenSpace kan uppkopplas till trådlösa system för att skapa en smart belysningslösning för kontoret med valfria integrerade sensorer.

#### Produktdata

Allmän information		Garantitid	
Lampfamiljskod	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Garantitid	5 år
Utbytbar ljuskälla	Nej	Ljusteknik	
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Ljusflöde	1 650 lm
Driftdon	-	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Driftdon ingår	Ja	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	125 lm/W
Service tag	Ja	Färgåtergivningsindex	>80
Lighting Technology	LED	Antal ljuskällor	1
Montering	Infällt montering	Ljuskällans spridningsvinkel	- °
Värdetrappa	Specifikation	Ljuskällans färg	840 neutralvit

Optiktyp	-
Armaturens ljusfördelning	120°
Enhetlig bländmärkning	27

#### Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Initial CLO-energiförbrukning	- W W
Average CLO power consumption	- W W
Ingående ström	14 A
Ingäendetid	0,130 ms
Strömförbrukning	13,3 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	-
Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	65
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Total harmonisk distorsion	20 %

#### Styrenheter och dimring

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

#### Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Polykarbonat
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	-
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Opaliserad
Reflektorns ytbehandling	Höglanspolerad reflektor
Total höjd	94 mm
Total diameter	216 mm
Kod för kapslingsklass	IP20/54 [Fingerskyddad; dammskyddad, stänksäker]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0.2 J standard]
Nettovikt (styck)	0,700 kg

#### Nöddrift

Ytterligare maximal energiförbrukning när nödbatteriet laddas	0 W
Central nödbelysning	Nej

#### Användning och godkännande

Glödtrådstest	Temperatur 750 °C, under 30 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-

CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
EU RoHS-kompatibel	Ja
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C

Kommentarer	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument om utvärdering av prestanda i LED-baserade armaturer "Evaluating performance of LED based luminaires" från januari 2018 finns det statistiskt sett ingen relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför representerar medianvärdet för nyttjandeperiod (B50) också B10-värdet.
-------------	--

Omgivningstemperatur	-15 till +40 °C
----------------------	-----------------

#### Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM<3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Standardavvikelse för färgmatchning (McAdam-ellips)	SDCM≤3

#### Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Drivdonsbortfallskvot vid 5 000 tim	1 %
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	10 %
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	-

#### Hållbarhetsdata

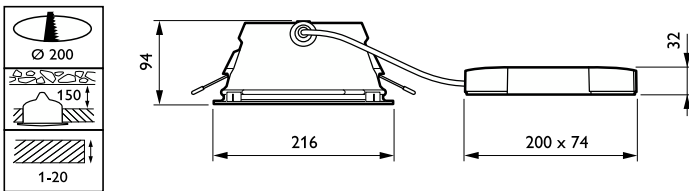
Sustainability rating	Unclassified
Reparationsklass	Reparationsklass C, drivdonet i denna armatur kan bytas av en servicetekniker. Särskild försiktighet krävs vid demontering och återmontering, och specifika verktyg kan krävas. Reservdelar och dokumentation finns tillgängliga under en viss tid.
Inbäddat kolinnehåll (A1-A3)	10,9 kg CO <sub>2</sub> e
Produkt med förstagångsmaterial ratio	13,1 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	47 %
GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> 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 CO <sub>2</sub> 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

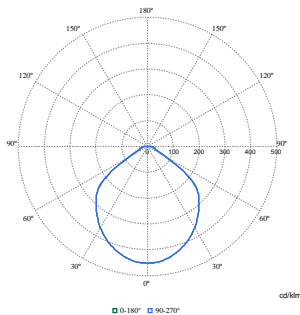
Beställningsproduktnamn	DN472B LED20S/840 PSU-E C WH PCO P
Fullständigt produktnamn	DN472B LED20S/840 PSU-E C WH PCO P
Full EOC	871869979348700
Beskrivning av lokal kod	7474762
Beställningsnummer	912500100543
Materialnummer (12NC)	912500100543
Lokal kod	7474762

Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8718699793487
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC – Hölje	8718699793487
Produktfamiljskod	DN472B [200mm, IP54(PCO UGR27)]

## Måttskiss



## Fotometriska data



Polar Normal (separate) - DN460BN - 912500100543

