



GreenSpace

DN470B LED20S/830 PSU-E C WH P

GreenSpace, 13.3 W, D200 mm, 1900 lm, 3000 K,
Höglanspolerad reflektor, IP20

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, utökad 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		Servicevänlighetsklass	
Lampfamilj	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Klass B, armaturen är utrustad med några reparerbara delar (i tillämpliga fall): driftdon, styrenheter, överspänningsskydd, frontkåpa och mekaniska delar	
Utbytbar ljuskälla	Nej	Garantitid	5 år
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Sustainability rating	Lighting for circularity
Driftdon	-	Ljusteknik	
Driftdon ingår	Ja	Ljusflöde	1 900 lm
Service tag	Ja		
Lighting Technology	LED		
Värdetrappa	Specifikation		

Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	143 lm/W
Färgåtergivningsindex	>80
Antal ljuskällor	1
Ljuskällans spridningsvinkel	- °
Ljuskällans färg	830 varmvit
Optiktyp	-
Armaturens ljusfördelning	120°
Enhetlig bländmärkning	22

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
Ingåendetid	0,130 ms
Effektförbrukning	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	Ej tillämpligt

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Polykarbonat
Material i reflektor	Belagd med polykarbonat och aluminium
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	-
Fixation material	-
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	-
Reflektorns ytbehandling	Höglanspolerad reflektor
Total höjd	94 mm
Total diameter	216 mm
Kod för kapslingsklass	IP20 [Petskyddad]
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 "Evaluating performance of LED based luminaires" från januari 2018: statistiskt sett finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.
Omgivningstemperatur	+10 till +40 °C

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.43, 0.40) SDCM<3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Standardavvikelse för färgmatchning (McAdam-ellips)	SDCM≤3

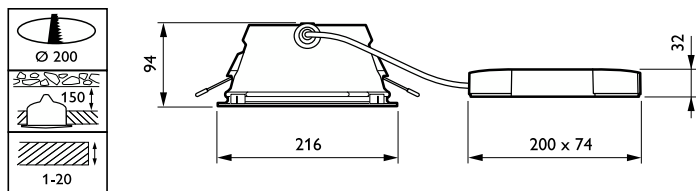
Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Driftdonsbortfall 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	L90

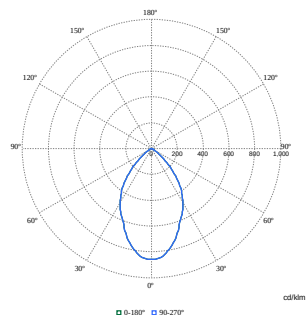
Produktdata

Beställningsproduktnamn	DN470B LED20S/830 PSU-E C WH P
Fullständigt produktnamn	DN470B LED20S/830 PSU-E C WH P
Full EOC	871869979327200
Beskrivning av lokal kod	7474759
Beställningsnummer	912500100522
Materialnummer (12NC)	912500100522
Lokal kod	7474759
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699793272
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718699793272
Produktfamiljskod	DN470B [200mm]

Måttskiss



Fotometriska data



Polar Normal (separate) - DN460BN - 912500100522

