

GreenSpace

DN472B LED20S/840 PSU-E C WH PCO P

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

downlight, D200 mm, Polykarbonat, Vit, Signalvit (RAL9003), Infällt montering, Strömförsörjningsenhet, extern (tänd/släck), 1650 lm, 13.3 W, 125 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM<3, Högglanspolerad reflektor, Opaliserad, Polykarbonat, IP20/54 | Fingerskyddad; dammskyddad, stänksäker, IK02 | 0.2 J standard, Säkerhetsklass II

Produktdata

Allmän information	
Lampfamiljskod	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon	-
Driftdon ingår	Ja
Service tag	Ja
Lighting Technology	LED
Montering	Infällt montering
Värdetrappa	Specifikation
Garantitid	5 år

Ljusteknik	
Ljusflöde	1 650 lm
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	125 lm/W
Färgåtergivningsindex	>80
Antal ljuskällor	1
Ljuskällans spridningsvinkel	- °
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
Ingåendetid	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	Högglanspolerad 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]
Montering	Infällt montering
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

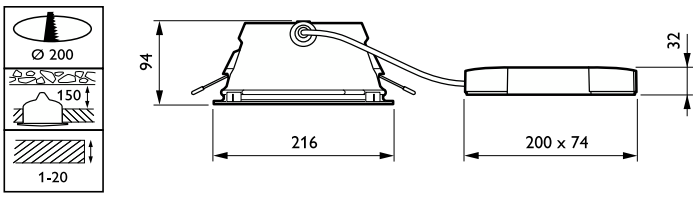
Sustainability rating	Unclassified
Reparationsklass	Reparationsklass C, drivdonet i denna armatur kan bytas av en servicetekniker. Särskild försiktighet krävs vid demontering och återmontering, och specifika verktyg kan krävas. Reservdelar och dokumentation finns tillgängliga under en viss tid.
Inbäddat kolinnehåll (A1–A3)	10,9 kg CO_2e
Produkt med förstagångsmaterial ratio	13,1 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	47 %
GWP totalt B6 (kg CO2 eq) Deklarerad enhet	Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO2-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 CO2-ekv / kWh)

Produktdata

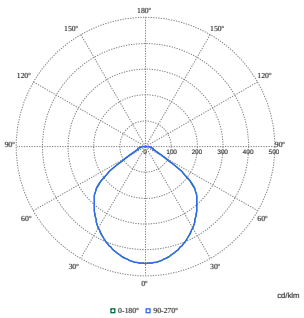
Beställningsproduktnamn	DN472B LED20S/840 PSU-E C WH PCO P
Fullständigt produktnamn	DN472B LED20S/840 PSU-E C WH PCO P
Full EOC	871869979348700
Beskrivning av lokal kod	7474762
Beställningsnummer	912500100543
Materialnummer (12NC)	912500100543
Lokal kod	7474762
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699793487
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718699793487
Produktfamiljskod	DN472B [200mm, IP54(PCO UGR27)]

GreenSpace

Måttskiss



Fotometriska data



Polar Normal (separate) - DN460BN - 912500100543

© 2026 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.