

GreenSpace

DN471B LED20S/840 WIA-E C WH P

GreenSpace, downlight, 13.2 W, D200 mm, 1850 lm, 4000 K, Trådlös, Interact Ready, UGR19, Högglanspolerad 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	
Lampfamiljskod	20S [LED module, system flux 2000 lm]
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Typ av ljuskälla	LED
Service tag	Ja
Lighting Technology	LED
Montering	Infällt montering

Värdetrappa	Specifikation
Garantitid	5 år

Ljusteknik	
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Ljusflöde	1 850 lm
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	141 lm/W
Färgåtergivningsindex	>80
Ljuskällans spridningsvinkel	- °

GreenSpace

Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	-
Armaturens ljusfördelning	120°
Optiktyp utomhus	-
Enhetlig bländmärkning	19
Effektiv projicerad yta	0 m²

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Initial CLO-energiförbrukning	- W
Average CLO power consumption	- W
Ingående ström	4,8 A
Ingåendetid	0,056 ms
Strömförbrukning	13,2 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	-
Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	50
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Surge Protection (Common/Differential)	-
Total harmonisk distorsion	20 %

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Trådlös Interact System Ready driver externt
Styrgränssnitt	Trådlös
Konstant ljusflöde	Nej
Max. dimringsnivå	1%
Anslutningsmöjligheter	Interact Ready

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
Monteringsenhet	-
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	-
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	-
Reflektorns ytbehandling	Högglanspolerad reflektor
Total höjd	94 mm
Total diameter	216 mm
Kod för kapslingsklass	IP20 [Petskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0.2 J standard]
Standardvinkel för stolptoppsmontage	-
Standardvinkel för sidoingång	-
Typ av optisk kåpa	-

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
Fotobiologisk risk	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologisk riskspecifikation	0 m
EU RoHS-kompatibel	Ja
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Omgivningstemperatur	+10 till +40 °C

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM<3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Init. Tolerans för färgåtergivningsindex	0
Standardavvikelse för färgmatchning (McAdam-ellips)	SDCM≤3

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar	L90

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)

GreenSpace

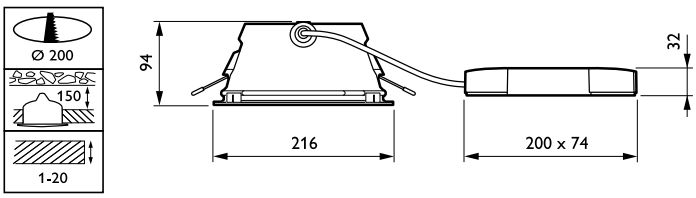
GWP totalt B6 (kg CO2 eq) Funktionsenhet	Beräkna utifrån ditt lokala energimixvärde: Angiven effekt (kW) * 1000 (lm) / ljusflöde (lm) angiven enhet * 35000 (timmar) * energimix (kg CO2-ekv / kWh)

Produktdata

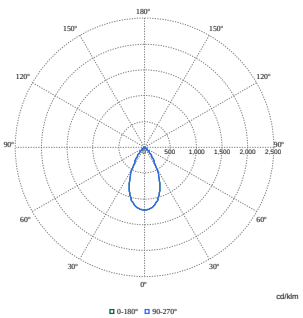
Beställningsproduktnamn	DN471B LED20S/840 WIA-E C WH P
Fullständigt produktnamn	DN471B LED20S/840 WIA-E C WH P
Full EOC	871869998309300

Beskrivning av lokal kod	7475644
Beställningsnummer	910505102089
Materialnummer (12NC)	910505102089
Lokal kod	7475644
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699983093
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718699983093
Produktfamiljskod	DN471B [200mm + anti-glare ring]

Måttskiss



Fotometriska data



Polar Normal (separate) - DN460BN - 910505102089

© 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.

www.lighting.philips.com
2026, Mars 31 - data som kan komma att ändras