

GreenSpace

DN471B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH P

GreenSpace, downlight, 13.7 W, D200 mm, 1800 lm, 3000 K, DALI, Interact Ready, UGR19, Högglanspolerad reflektor, IP20

downlight, D200 mm, Polykarbonat, Vit, Signalvit (RAL9003), Infällt montering, Dali-dimning Interact System Ready visuell ljuskommunikation aktiverad externt, 1800 lm, 13.7 W, 133 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) SDCM<3, UGR19, Högglanspolerad reflektor, IP20 | Petskyddad, IK02 | 0.2 J standard, Säkerhetsklass II

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	1 800 lm
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	133 lm/W
Färgåtergivningsindex	>80

Ljuskällans spridningsvinkel	- °
Ljuskällans färg	830 varmvit
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	20,4 A
Ingåendetid	0,195 ms
Strömförbrukning	13,7 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	-
Kabel	-

Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	24
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	Dali-dimning Interact System Ready visuell ljuskommunikation aktiverad externt
Styrgränssnitt	DALI
Konstant ljusflöde	Nej
DALI-standard	DALI-2™ med utökad data: Delar 251, 252 och 253
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	-
Montering	Infällt montering
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	(0.43, 0.40) 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)
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

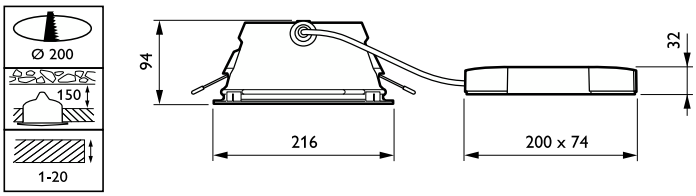
Beställningsproduktnamn	DN471B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH P
Fullständigt produktnamn	DN471B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH P
Full EOC	871869998323900
Beskrivning av lokal kod	7475625
Beställningsnummer	910505102104
Materialnummer (12NC)	910505102104

GreenSpace

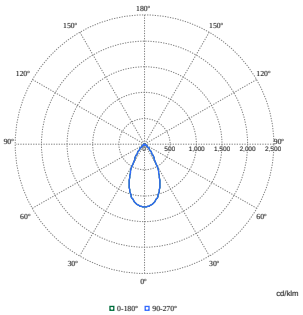
Lokal kod	7475625
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699983239
Räknare - antal förpackningar per kartong	1

EAN/UPC - Hölje	8718699983239
Produktfamiljskod	DN471B [200mm + anti-glare ring]

Måttskiss



Fotometriska data



Polar Normal (separate) - DN460BN - 910505102104

© 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.