



GreenSpace

DN471B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH P

GreenSpace, downlight, 13.7 W, D200 mm, 1850 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, UGR19, Reflektor med høy glans, IP20

GreenSpace er en perfekt løsning der kundene ønsker å finne den ideelle balansen mellom sin første investering og kostnaden for installasjonen i løpet av levetiden mens de dekker flere applikasjoner. GreenSpace har den nyeste LED-teknologien som muliggjør ekstremt lavt strømforbruk. Med sin perfekte passform får du LED-downlighten som alltid passer og ser perfekt ut på samme tid. Denne perfekte passformen er tilgjengelig for utskjæringsstørrelser fra 150 mm til 280 mm, noe som er den ideelle løsningen for ditt renoveringsprosjekt. Dermed sparer du bry og unngår tidkrevende og kostbare adapterringer. GreenSpace er designet for sirkulær økonomi med optimert ytelse, forlenget levetid gjennom oppgraderingsmuligheter og integreringsalternativer, enkel tilpasning, resirkulering og demontering. Hus og kant er laget av 75 % resirkulert eller massebalansert biosirkulært materiale, noe som gjør det til et bevisst valg for de som ønsker å bidra til en sirkulær økonomi.

GreenSpace kan kobles til trådløse systemer for å skape en smart kontorbelysningsløsning med integrerte sensorer som tilvalg. Den lange levetiden med 100 000 timer på L100 (CLO), L90 (700lm/1400lm/på forespørsel 2000lm) gjør den til en ekte installér-og-glem-løsning.

Produktdata

Generell informasjon		Montering	
Lampefamiliekode	20S [LED module, system flux 2000 lm]	Verditrapp	Innfelt
Lyskilden kan byttes ut	Nei	Garantiperiode	Spesifikasjon
Antall utstyrsenheter	1 enhet		5 år
Driver inkludert	Ja	Teknisk belysning	
Light source engine type	LED	Oppover lyseffektforhold	0
Service Tag	Ja	Lysytelse	1850 lm
Lighting Technology	LED	Korreleret fargetemperatur (nom.)	4000 K

Lysutbytte (vurdert) (Nom)	136 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskjeglevinkel for lyskilde	- grad(er)
Lyskildefarge	840 nøytralhvit
Optikktype	-
Lysstrålespredning fra armatur	120°
Utendørs optikktype	-
Blendingstall CEN	19
Effektivt prosjektert område	0 m ²

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Opprinnelig CLO strømforbruk	- W
Average CLO power consumption	- W
Startstrøm	20,4 A
Innløpstad	0,195 ms
Effektforbruk	13,7 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilkobling	-
Kabel	-
Antall produkter på MCB av 16 A type B	24
Egnet for tilfeldig veksling	Ja
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II
Surge Protection (Common/Differential)	-
Total harmonisk forvrengning	20 %

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
Driver/strømheter/transformator	Dali dimming Interact System klar visuell lyskommunikasjon aktivert eksternt
Kontrollgrensesnitt	DALI
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei
DALI-standard	DALI-2 [™] med utvidede data: Deler 251/252/253
Maksimalt dimmenivå	1%
Tilkobling	Interact Ready

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Polykarbonat
Reflektormateriale	Belegg av polykarbonataluminium
Optisk materiale	Polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	-
Fixation material	-
Innfatningsfarge	Hvit
Monteringsanordning	-
Optisk deksel/linseform	-
Optisk deksel/linsefinish	-
Reflektoroverflate	Reflektor med høy glans
Total høyde	94 mm
Total diameter	216 mm
Ingress beskyttelseskode	IP20 [Fingerbeskyttet]

Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK02 [0,2 J standard]
Standardvinkel på stolpetoppen	-
Standardvinkel sidemontering	-
Type optisk deksel	-
Nettvekt (stykk)	0,700 kg

Nøddrift

Ekstra maks. strømforbruk når nødbatteri lades	0 W
Sentral nødbelysning	Nei

Godkjenning og bruksområde

Test av glødetråd	Temperatur 750 °C, varighet 30 sek
Brennbarhetsmerke	-
CE-merke	Ja
ENEC-merke	ENEC-merke
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Spesifikasjon for fotobiologisk risiko	0 m
I samsvar med EU RoHS	Ja
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
For omgivelsestemperaturer mellom	+10 til +40 °C

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømstoleranse	+/-10%
Innledende kromatisitet	(0.38, 0.38) SDCM<3
Strømforbrukstoleranse	+/-10%
Oppr. Toleranse for fargegjengivelsesindeks	0
Standardavvik for fargesamsvar (McAdam-ellipse)	SDCM≤3

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median brukstid* 50 000 timer	L90

Bærekraftsdata

Sustainability rating	Unclassified
Reparasjonsklasse	Reparasjonsklasse C, driveren til denne armaturen kan byttes ut av en servicetekniker. Spesiell forsiktighet kreves under demontering og montering, og spesifikke verktøy kan være nødvendig. Deler og dokumentasjon er tilgjengelig i en periode.
Innebygd karbon (A1–A3)	10,9 kg CO _{2e}
Forhold mellom resirkulert materiale for produkt	13,1 %
Andel resirkulerbart innhold i det ferdige produktet	47 %

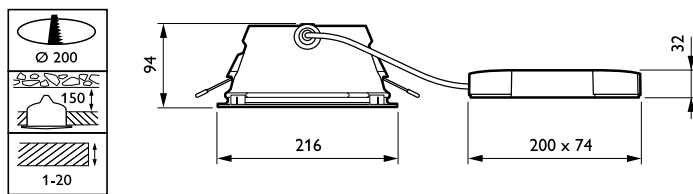
GWP totalt B6 (kg CO2-ekvivalenter)	Vennligst beregn med din lokale energimiksverdi: Effekt (kW) angitt enhet
Deklarert enhet	* Levetid (timer) angitt enhet * energimiks (kg CO2eq / kWh)
GWP totalt B6 (kg CO2-ekv.) Funksjonell enhet	Beregn med din lokale energimiksverdi: Effekt (kW) * 1000 (lm) / lyseffekt (lm) * 35000 (timer) * energimiks (kg CO2 eq / kWh)

Produktdata

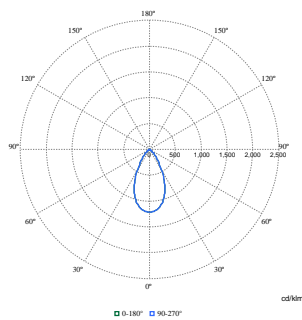
Produktnavn for bestilling	DN471B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH P
Fullstendig produktnavn	DN471B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH P
Full EOC	871869998325300

Lokal kodebeskrivelse	3228196
Bestillingskode	910505102106
Materialenr. (12NC)	910505102106
Lokal bestillingskode	3228196
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718699983253
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718699983253
Produktseriekode	DN471B [200mm + anti-glare ring]

Målskisse



Fotometriske data



Polar Normal (separate) - DN460BN - 910505102106

