



GreenSpace Downlight

DN470B LED20S/830 WIA-E C WH P

GreenSpace Downlight, downlight, 13.2 W, D200 mm, 1900 lm, 3000 K, trådløs, Interact Ready, Højglansreflektor, IP20

downlight, D200 mm, Polykarbonat, Hvid, Signalhvid (RAL9003), Indbygget, Trådløs driver klar til ekstern brug med Interact System, 1900 lm, 13.2 W, 144 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) SDCM<3, Højglansreflektor, IP20 | Fingerbeskyttelse, IK02 | 0,2 J, standard, Sikkerhedsklasse II

Produkt data

Generelle oplysninger	
Kode for lampeserie	20S [LED module, system flux 2000 lm]
Udskiftelig lyskilde	Nej
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Lyskildes motortype	LED
Service-kode	Ja
Lighting Technology	LED
Montering	Indbygget
Værditrappe	Specifikation
Garantiperiode	5 år
Lysteknisk	
Opadrettet lysudbyttegrad	0
Lysstrøm	1.900 lm
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K

Lyseffekt (nominel) (nom.)	144 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskildens strålevinkel	- °
Lyskildefarve	830 Varm hvid
Optiktype	-
Armaturlysstrålespredning	120°
Optiktype til brug udendørs	-
Unified Glare Rating – CEN	22
Effektivt projekteret område	0 m ²
Drift og el	
Indgangsspænding	220-240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indledende CLO-strømförbrug	- W
Gennemsnitligt CLO-strømförbrug	- W
Startstrøm	4,8 A
Starttid	0,056 ms

GreenSpace Downlight

Strømforbrug	13,2 W
Effektfaktor (brøk)	0,9
Tilslutning	-
Kabel	-
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	50
Velegnet til tilfældigt skift	Ja
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)	-
Samlet harmonisk forvrængning	20 %

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Driver/strømforsyning/transformer	Trådløs driver klar til ekstern brug med Interact System
Lysstyringssystem	trådløs
Konstant lysudbytte	Nej
Maksimalt dæmningsniveau	1%
Tilslutning	Interact Ready

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Polykarbonat
Reflektormateriale	Polykarbonat, aluminiumbelagt
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	-
Fikseringsmateriale	-
Farve på armaturhus	Hvid
Monteringsanordning	-
Optikafskærmning/objektivform	-
Optikafskærmning/objektivfinish	-
Reflektorfinish	Højglansreflektor
Samlet højde	94 mm
Samlet diameter	216 mm
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20 [Fingerbeskyttelse]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK02 [0,2 J, standard]
Standardhældningsvinkel, stolpetop	-
Standardhældningsvinkel, sidemontering	-
Montering	Indbygget
Optikafskærmningstype	-
Nettovægt (stykke)	0,700 kg

Nøddrift

Yderligere max. strømforbrug, når nødbatteri oplades	0 W
Centraliseret nødbelysning	Nej

Godkendelse og anvendelsesområde

Glødetrådstest	Temperatur 750 °C, varighed 30 s
Mærke for brændbarhed	-
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Specifikation for fotobiologisk risiko	0 m
EU RoHS-godkendt	Ja
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Omgivelsestemperaturområde	+10 til +40 °C

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	(0.43, 0.40) SDCM<3
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
Init. Farvegengivelsesindeks tolerancer	0
Standardafvigelse for farvematch (McAdam-ellipse)	SDCM≤3

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	10 %
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 50000 timer	L90

Bæredygtighedsdata

Bæredygtighedsklassificering	Unclassified
Reparationsklasse	Reparationsklasse C – denne lampes driver kan udskiftes af en servicetekniker. Der kræves særlig omhu under demontering og montering, og der kan være behov for specifikke værktøjer. Dele og dokumentation er tilgængelige i en periode.
Indlejret kulstof (A1-A3)	10,9 kg CO ₂ e
Andel af genbrugsmateriale i produktet	13,1 %
Andel af genanvendeligt indhold i det færdige produkt	47 %
GWP i alt B6 (kg CO ₂ -ækv.) Deklareret enhed	Beregnet venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * driftstid (timer) * energimix (kg CO ₂ e / kWh)
GWP samlet B6 (kg CO ₂ -ækv./kWh) – funktionel enhed	Beregnet venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * 1000 (lm) / lysudbytte (lm) * 35000 (timer) * energimix (kg CO ₂ e / kWh)

Produktdata

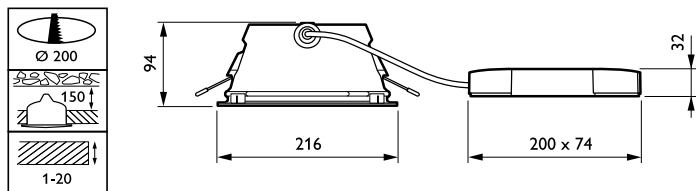
Ordreproduktnavn	DN470B LED20S/830 WIA-E C WH P
Det fulde produktnavn	DN470B LED20S/830 WIA-E C WH P
Full EOC	871869998366600
Ordrekode	910505102147
Materialenr. (12NC)	910505102147
Tæller – antal pr. pakke	1

GreenSpace Downlight

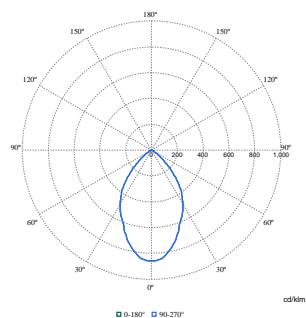
EAN/UPC - Produkt/Æske	8718699983666
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8718699983666

Produktseriekode	DN470B [200mm]
------------------	----------------

Målskitse



Fotometriske data



Polar Normal (separate) - DN460BN - 910505102147

