



# GreenSpace Downlight

## DN473B LED20S/840 PSU-E C WH PCC P

GreenSpace Downlight, downlight, 13.3 W, D200 mm, 1800 lm, 4000 K, UGR19, Højglansreflektor, Klar, IP20/54

downlight, D200 mm, Polykarbonat, Hvid, Signalhvid (RAL9003), Indbygget, Ekstern strømforsyningsenhed (Tænd/Sluk), 1800 lm, 13.3 W, 134 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM<3, UGR19, Højglansreflektor, Klar, Polykarbonat, IP20/54 | Fingerbeskyttelse, beskyttet mod støvansamling, stænkæt, IK02 | 0,2 J, standard, Sikkerhedsklasse II

### Produkt data

Generelle oplysninger	
Kode for lampeserie	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]
Udskiftelig lyskilde	Nej
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Forkobling	-
Driver inkluderet	Ja
Service-kode	Ja
Lighting Technology	LED
Montering	Indbygget
Værditrappe	Specifikation
Garantiperiode	5 år

### Lysteknisk

Lysstrøm	1.800 lm
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	134 lm/W

Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Antal lyskilder	1
Lyskildens strålevinkel	- °
Lyskildefarve	840 Neutral hvid
Optiktype	-
Armaturlysstrålespredning	120°
Unified Glare Rating – CEN	19

### Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indledende CLO-strømförbrug	- W W
Gennemsnitligt CLO-strømförbrug	- W W
Startstrøm	14 A
Starttid	0,130 ms
Strømförbrug	13,3 W
Effektfaktor (brök)	0,9

# GreenSpace Downlight

Tilslutning	-
Kabel	-
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	65
Velegnet til tilfældigt skift	Ja
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Samlet harmonisk forvrængning	20 %

## Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
Driver/strømforsyning/transformer	Ekstern strømforsyningsenhed (Tænd/Sluk)
Lysstyringssystem	-
Konstant lysudbytte	Nej
Maksimalt dæmpningsniveau	Ikke relevant

## Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Polykarbonat
Reflektormateriale	Polykarbonat, aluminiumbelagt
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polykarbonat
Fikseringsmateriale	-
Farve på armaturhus	Hvid
Optikafskærmning/objektivfinish	Klar
Reflektorfinish	Højglansreflektor
Samlet højde	94 mm
Samlet diameter	216 mm
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20/54 [Fingerbeskyttelse, beskyttet mod støvansamling, stænktaet]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK02 [0,2 J, standard]
Montering	Indbygget
Nettovægt (stykke)	0,700 kg

## Nøddrift

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

## Godkendelse og anvendelsesområde

Glødetrædstest	Temperatur 750 °C, varighed 30 s
Mærke for brændbarhed	-
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
EU RoHS-godkendt	Ja
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Bemærkninger	*-Ifølge Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": er der statistisk ingen relevant forskel mellem bevarelse af lumen for B50 og f.eks. B10. Derfor repræsenterer medianværdien for levetiden (B50) også B10-værdien.

Omgivelsestemperaturområde	-15 til +40 °C
----------------------------	----------------

## Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømtolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM<3
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
Standardafvigelse for farvematch (McAdam-ellipse)	SDCM≤3

## Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlfrekvens i driver ved 5.000 t.	1 %
Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	10 %
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 50000 timer	L90
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 100000 timer	-

## 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 <sub>2</sub> e
Andel af genbrugsmateriale i produktet	13,1 %
Andel af genanvendeligt indhold i det færdige produkt	47 %
GWP i alt B6 (kg CO <sub>2</sub> -ækv.) Deklareret enhed	Beregn venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * driftstid (timer) * energimix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
GWP samlet B6 (kg CO <sub>2</sub> -ækv./kWh) – funktional enhed	Beregn venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * 1000 (lm) / lysudbytte (lm) * 35000 (timer) * energimix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

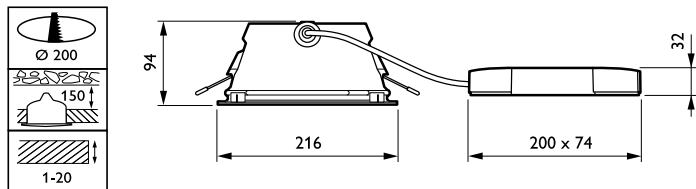
## Produktdata

Ordreproduktnavn	DN473B LED20S/840 PSU-E C WH PCC P
Det fulde produktnavn	DN473B LED20S/840 PSU-E C WH PCC P
Full EOC	871869938475300
Ordrekode	912500100075
Materialenr. (12NC)	912500100075
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8718699384753
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1

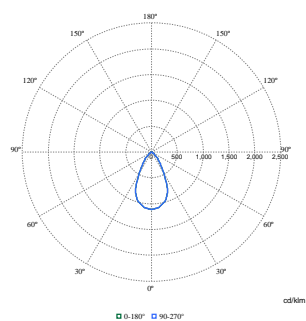
# GreenSpace Downlight

EAN/UPC – kasse	8718699384753
Produktseriekode	DN473B [200mm + anti-glare ring, IP54]

## Målskitse



## Fotometriske data



Polar Normal (separate) - DN460BN - 912500100075

