



GreenSpace

DN470B LED20S/830 PSD-E C WH P

GreenSpace, downlight, 13.5 W, D200 mm, 1900 lm, 3000 K, DALI, Reflector cu luciu superior, IP20

downlight, D200 mm, Policarbonat, Alb, Alb semnal (RAL9003), Încastrat, Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI, externă, 1900 lm, 13.5 W, 142 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) SDCM<3, Reflector cu luciu superior, IP20 | Protejat împotriva contactului cu mâna, IK02 | 0,2 J standard, Clasa de siguranță II

Catalog de date

Informații generale		Funcționare și sistem electric	
Cod familie lămpi	20S [LED module, system flux 2000 lm]	Culoare sursă de lumină	Alb cald 830
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu	Tip de sistem optic	-
Număr de unități de echipament	1 unitate	Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	120°
Balast inclus	Da	Tip optic exterior	-
Tip motor sursă de lumină	LED	Indice unificat de orbire CEN	22
Etichetă de service	Da	Zona proiectată efectivă	0 m ²
Lighting Technology	LED	Funcționare și sistem electric	
Montaj	Încastrat	Tensiune de intrare	220-240 V
Tier	Specifică ie	Frecvență la linie	50 to 60 Hz
Perioadă de garanție	5 ani	Consum inițial de energie CLO	- W
Date tehnice lumină		Consum mediu de energie CLO	- W
Randament luminos orientat în sus	0	Curent de pornire	6,7 A
Flux luminos	1.900 lm	Timp pornire	0,027 ms
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K	Consum de curent	13,5 W
Randament luminos (nominal) (nom.)	142 lm/W	Factor de putere (fracție)	0.9
Indice de redare a culorilor (IRC)	>80	Conexiune	-
		Cablu	-
		Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	40

Adecvat pentru comutare aleatorie	Da
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	-
Deformare armonică totală	3 %

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Da
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI, externă
Interfață de comandă	DALI
Flux luminos constant	Nu
Standard DALI	DALI-2™
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	1%

Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Polycarbonat
Material reflector	Polycarbonat acoperit cu aluminiu
Material sistem optic	Polycarbonat
Capac optic/material lentilă	-
Material de fixare	-
Culoare carcasă	Alb
Dispozitiv de montare	-
Capac optic/formă lentilă	-
Finisaj capac optic/finisaj	-
Finisaj reflector	Reflector cu luciu superior
Înălțime totală	94 mm
Diametru total	216 mm
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP20 [Protejat împotriva contactului cu mâna]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK02 [0,2 J standard]
Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	-
Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra	-
Montaj	Încastrat
Tip capac optic/lentilă	-
Greutate netă (bucată)	0,700 kg

Funcționare de urgență

Consum de curent maxim suplimentar atunci când bateria de urgență se încarcă	0 W
Central de urgență	Nu

Aprobare și aplicație

Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 30 s
Marcaj de inflamabilitate	-
Marcaj CE	Da
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specificație privind riscul fotobiologic	0 m
În conformitate cu RoHS	Da

Performanță temperatură ambiantă Tq	25 °C
Valoare efect stroboscopic (SVM)	0,4
Interval temperatură ambiantă	De la +10 până la +40 °C

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-10%
Cromatică inițială	(0.43, 0.40) SDCM<3
Toleranță consum de energie	+/-10%
Inițială Toleranță indicelui de redare a culorilor	0
Abaterea standard la potrivirea culorilor (elipsa MacAdam)	SDCM≤3

Performanță în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 50 000 h	10 %
Întreținere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de viață utilă* 50.000 h	L90

Date despre sustenabilitate

Scor de sustenabilitate	Unclassified
Categorie de reparație	Făcând parte din clasa de reparație II C, balastul poate fi înlocuit de un tehnician de service. Este necesară atenție deosebită în timpul dezamblării și reamblării și pot fi necesare unelte specifice. Piese și documentația sunt disponibile pentru o perioadă de timp.
GWP total A1-A3 (CO2eq) in EPD	10,9 kg CO2e
Raportul de materiale nevirgine din produs	13,1 %
Recyclable content ratio of the finished product	47 %
GWP total B6 (kg CO2eq) Unitate declarată	Vă rugăm să calculați folosind valoarea mixului energetic local: Putere declarată (kW) * Durata de viață declarată (ore) * Mix energetic (kg CO2eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO2eq) Unitate funcțională	Vă rugăm să calculați folosind valoarea locală a mixului energetic: Puterea declarată – unitate (kW) * 1000 (lm)/fluxul luminos – unitate declarată (lm) * 35000 (ore) * mixul energetic (kg CO2 eq/kWh)

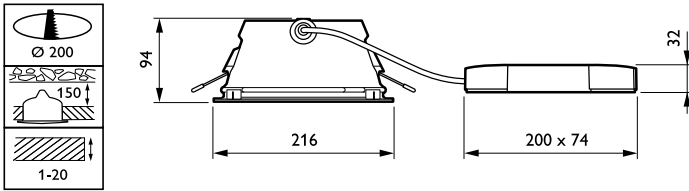
Date despre produs

Nume comandă produs	DN470B LED20S/830 PSD-E C WH P
Numele complet al produsului	DN470B LED20S/830 PSD-E C WH P
Full EOC	872016901290500
Cod de comandă	01290500
Număr material (12NC)	910505102271
Numărător – Cantitate per pachet	1

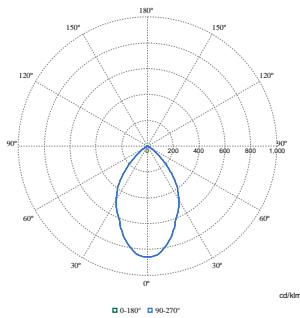
EAN/UPC – Produs/Cutie	8720169012905
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8720169012905

Cod familie de produse	DN470B [200mm]
------------------------	----------------

Cote



Date fotometrice



Polar Normal (separate) - DN460BN - 910505102271

