



GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

DN473B LED20S/840 PSE-E C PCC WH

LED Module, system flux 2000 lm - 840 neutraalwit -
Voedingsunit voor noodverlichting, extern - Hoogglanzende
spiegel - - - Doorvoerconnector 3-polig - Bescherming tegen
opbouw van stof, spatwaterdicht - White

Klanten streven naar de ideale balans tussen hun initiële investering en de kosten van de installatie tijdens zijn levensduur. GreenSpace is een economische en duurzame downlight die gebruikt kan worden ter vervanging van conventionele CFL-downlights in algemene verlichtingstoepassingen. Hij is voorzien van de nieuwste LED-technologie, wat een extreem laag energieverbruik mogelijk maakt, en levert toch een constante lichtopbrengst, stabiele kleurprestaties en een goede kleurweergave. De lange levensduur van het product maakt hem tot een echte 'installeer en vergeet'-oplossing.

Product gegevens

Algemene informatie	
Aantal lichtbronnen	1 [1 stuk]
Code lampenfamilie	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]
Bundelhoek lichtbron	120 °
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Lampvoet	- [-]
Lichtbron vervangbaar	Nee

Aantal VSA-units	1 unit
VSA	-
Driver/voedingsunit/transformator	PSE-E [Voedingsunit voor noodverlichting, extern]
Driver meegeleverd	Ja
Optiektype	Hoogglanzende spiegel
Lichtbundelspreiding armatuur	120°
Noodverlichting	Nee [-]

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Aansluiting	Doorvoerconnector 3-polig
Kabel	-
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Gloeidraadtest	Temperatuur 750 °C, duur 5 s
Brandbaarheidsmerkteken	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	CE-markering
ENEC-merkteken	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Constance lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB (16A type B)	36
RoHS-merkteken	RoHS mark
Unified Glare Rating CEN	19

Eisen aan armatuurontwerp

Optical cover/lens type accessory	Nee [-]
-----------------------------------	---------

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Spanning stuursignaal	-
Aanloopstroom	15,8 A
Duur aanloopstroom	0,224 ms
Power Factor (min.)	0.9

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	Polycarbonaat met aluminiumcoating
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
Bevestigingsmateriaal	-
Afwerking lichtkap/lens	Helder

Hoogte armatuur	94 mm
Diameter armatuur	216 mm
Kleur	White

Goedkeuring en Toepassing

IP-beschermingsklasse	IP 54 [Bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht]
Slagvastheidscode	IK06 [1 J]

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	2000 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	119 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	80
Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <5
Initieel ingangsvermogen	16.8 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

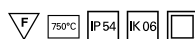
Control gear failure rate at median useful life	5 %
50000 h	
Lumenbehoud bij levensduur van 50.000 uur	L80
bij 25 °C	

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-15 tot +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

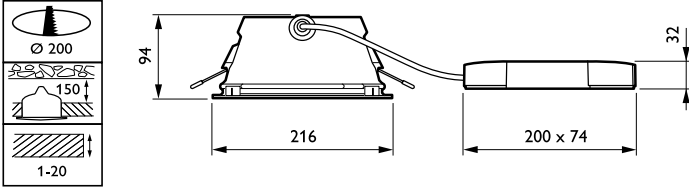
Productgegevens

Volledige productcode	871869938475300
Productnaam voor bestelling	DN473B LED20S/840 PSE-E C PCC WH
EAN/UPC - Product	8718699384753
Bestelcode	38475300
Local Code	38475300
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	912500100075
Netto gewicht (per stuk)	1,000 kg



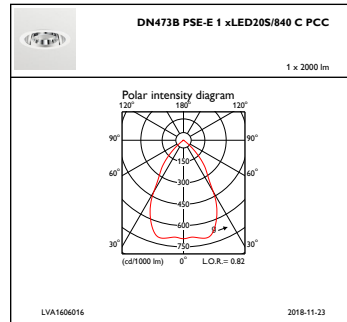
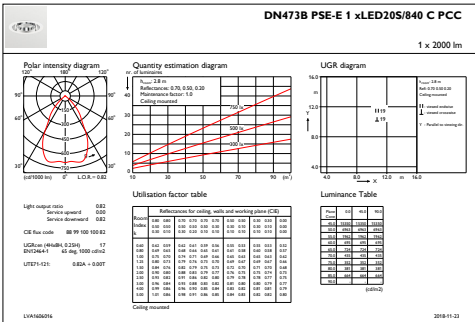
GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Maatschets



GreenSpace gen2 DN460B-DN473B

Fotometrische gegevens



IFGU1_DN473BPSE-E1xLED20S840CPCC

IFPC1_DN473BPSE-E1xLED20S840CPCC

