



## GreenSpace

### DN473B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH PCC P

GreenSpace, downlight, 13.7 W, D200 mm, 1750 lm, 3000 K, DALI, Interact Ready, UGR19, Hoogglanzende reflector, Helder, IP20/54

GreenSpace is de perfecte oplossing voor klanten die streven naar de ideale balans tussen hun initiële investering en de onderhoudskosten gedurende de levensduur voor meerdere toepassingen. GreenSpace is voorzien van de nieuwste LED-technologie die een extreem laag energieverbruik mogelijk maakt. Door de perfecte pasvorm krijg je altijd een LED-downlight die past en er tegelijkertijd perfect uitziet. Deze perfecte pasvorm is verkrijgbaar voor inbouwopeningen van 150 mm tot 280 mm, de ideale oplossing voor je renovatieproject. Het scheelt veel gedoe en tijdrovende, dure adapterringen zijn niet nodig. GreenSpace is ontworpen voor de circulaire economie met geoptimaliseerde prestaties, een verlengde levensduur door upgrademogelijkheden en integratieopties en is gemakkelijk aan te passen, te recyclen en te demonteren. De lamp heeft een behuizing en rand van ten minste 55% gerecycled of uitgebalanceerd bio-circulair materiaal en is daarmee een bewuste keuze voor mensen die willen bijdragen aan een circulaire economie. GreenSpace kan ook aan draadloze systemen worden gekoppeld voor een slimme oplossing voor kantoorverlichting met optionele geïntegreerde sensors.

#### Product gegevens

Algemene informatie		Service	
Type lichtbron	20S [LED module, system flux 2000 lm]	Servicetag	Ja
Lichtbron vervangbaar	Nee	Lamptype	LED
Aantal VSA's	1 unit	Montage	Inbouw
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Waardeschaal	Best
Lamptype	LED	Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	1.750 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	126 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Bundelhoek lichtbron	- graden
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	-
Bundelspreiding armatuur	120°
Type optiek buiten	-
Unified Glare Rating (UGR)	19
Windbelastbaar oppervlak	0 m <sup>2</sup>

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	20,4 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,195 ms
Energieverbruik	13,7 W
Arbeidsfactor	0,9
Aansluiting	-
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Surge Protection (Common/Differential)	-
Totale harmonische vervorming	20 %

### Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformatoren	DALI-dimmen InterAct System-ready zichtbaar licht communicatie ingeschakeld, extern
Lichtregeling	DALI
Constante lichtopbrengst	Nee
Maximaal dimniveau	1%
Connectiviteit	Interact Ready

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflector materiaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	-
Fixation materiaal	-
Kleur behuizing	Wit
Bevestigingsvoorziening	-
Vorm optische lichtkap/lens	-
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Reflectorafwerking	Hoogglanzende reflector

Totale hoogte	94 mm
Totale diameter	216 mm
Beschermingsklasse	IP 20/54 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Standaard kantenhoek opzetmontage	-
Standaard kantenhoek opschuifmontage	-
Type lichtkap	-
Nettogewicht (per stuk)	0,700 kg

### Werking op noodstroom

Aanvullend max. energieverbruik wanneer de noodbatterij wordt opgeladen	0 W
Centrale noodpost	Nee

### Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 750 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specificatie van fotobiologisch risico	0 m
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Bereik omgevingstemperatuur	-15 tot +40 °C

### Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM<3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Initiële Tolerantie kleurweergave-index	0
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤3

### Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	10 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L90

### Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse C kan de driver van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Er is speciale zorg nodig bij het demonteren en weer monteren, en er kan specifiek gereedschap nodig zijn. Onderdelen en documentatie zijn enige tijd beschikbaar.

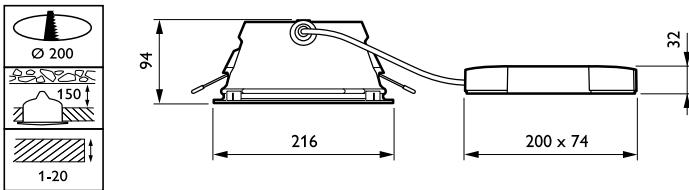
Ingebedde koolstof (A1-A3)	10,9 kg CO <sub>2</sub> e
Verhouding van bewerkte materialen in product	13,1%
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	47 %
GWP totaal B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

Volledige productnaam	DN473B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH PCC P
Full EOC	871869998337600
Bestelcode	8718699983376
Materiaalnr. (12NC)	910505102118
Lokale code	8718699983376
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699983376
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699983376
Code productfamilie	DN473B [200mm + anti-glare ring, IP54]

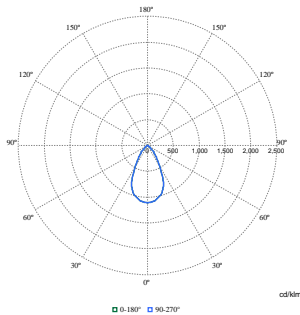
## Productgegevens

Productnaam voor bestelling	DN473B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH PCC P
-----------------------------	--

## Maatschets



## Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - DN460BN - 910505102118

