



GreenSpace 2 DN460B/DN461B/ DN470B/DN471B

DN471B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH P

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B, 15.2 W, D200 mm, 2000 lm, 4000 K, UGR19, Hoogglanzende reflector, IP20, ELP3h

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 recycleren 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

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Algemene informatie			
Type lichtbron	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Materiaal optiek	Polycarbonaat
Lichtbron vervangbaar	Nee	Materiaal optische lichtkap/lens	-
Aantal VSA's	1 unit	Fixation material	-
VSA	-	Kleur behuizing	Wit
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Afwerking optische lichtkap/lens	-
Servicetag	Ja	Reflectorafwerking	Hoogglanzende reflector
Lamptype	LED	Totale hoogte	94 mm
Waardeschaal	Best	Totale diameter	216 mm
Garantieperiode	5 jaar	Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
Sustainability rating	Lighting for circularity	IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
		Nettogewicht (per stuk)	1,000 kg
Gegevens lichttechniek		Werking op noodstroom	
Lichtstroom	2.000 lm	Gespecificeerde levensduur van de noodverlichting (indien volledig opgeladen)	3 hr
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Noodverlichting	Noodverlichting gedurende 3 uur, Pro-uitvoering
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	131 lm/W		
Kleurweergave-index (CRI)	>80		
Aantal lichtbronnen	1		
Bundelhoek lichtbron	- graden		
Kleur lichtbron	840 neutraalwit		
Optiektype	-		
Bundelspreiding armatuur	120°		
Unified Glare Rating (UGR)	19		
Bedrijfs- en elektrische gegevens		Keurmerken en classificaties	
Ingangsspanning	220-240 V	Gloedraadtest	Temperatuur 750 °C, duur 30 s
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz	Brandbaarheidsmarkering	-
Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W W	CE-markering	Ja
Average CLO power consumption	- W W	ENEC-markering	ENEC-markering
Aanloopstroom	14 A	Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Aanlooptijd inschakelpiek	0,130 ms	Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Energieverbruik	15,2 W	Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Arbeidsfactor	0.9	Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +40 °C
Aansluiting	Doorvoerconnector, 3-polig		
Kabel	-		
Aantal producten op MCB van 16 A type B	65		
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja		
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II		
Totale harmonische vervorming	20 %		
Dimbaarheid en regelsystemen		Initiële prestaties (conform IEC)	
Dimbaar	Nee	Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Driver/voedingsunit/transformator	Externe voedingsunit (aan/uit)	Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM<3
Lichtregeling	-	Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Constante lichtopbrengst	Nee	Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤3
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing		
Eigenschappen behuizing en afmetingen		Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Materiaal behuizing	Polycarbonaat	Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	1 %
Reflectormateriaal	Polycarbonaat, aluminium coating	Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	10 %
		Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L90

GreenSpace 2 DN460B/DN461B/DN470B/DN471B

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	DN471B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH P
Volledige productnaam	DN471B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH P
Full EOC	871869979356200
Bestelcode	8718699793562
Materiaalnr. (12NC)	912500100551

Lokale code	8718699793562
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699793562
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699793562
Code productfamilie	DN471B [200mm + anti-glare ring]

Maatschets

