



GreenSpace Downlight

DN462B LED11S/840 PSU-E C PCC WH P

GreenSpace Downlight, 9.8 W, D150 mm, 1070 lm, 4000 K, Hochglanzreflektor, Klar, IP54

Kunden suchen nach dem optimalen Gleichgewicht zwischen den Kosten der Anfangsinvestition und den Kosten der Beleuchtungslösung über die gesamte Lebensdauer. GreenSpace ist ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight, welches ideal geeignet ist, um in der Allgemeinbeleuchtung von Kompaktleuchtstofflampen-Downlights zu LED-Downlights zu wechseln. Durch den Einsatz der neuesten Technologie wird eine extrem niedrige Systemleistung, eine gleichbleibende Beleuchtungsstärke und gute Farbwiedergabe realisiert. Dank seiner langen Lebensdauer ist das Produkt eine echte Rundum-Sorglos-Lösung.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Lampenfamiliencode	LED11S [LED Module, system flux 1100 lm]
Sockel	- [-]
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät	-
Betriebsgerät inklusive	Ja
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.
Produktfamiliencode	DN462B [150mm, IP54 (PCO UGR27)]
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Best
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	5 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	-
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Glühfadentest	Temperatur: 750 °C, Dauer: 5 s

GreenSpace Downlight

EU RoHS-konform	Ja
-----------------	----

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	1.070 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	109 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	- Grad
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	-
Abstrahlungswinkel Leuchte	120°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W W
Einschaltstrom	15,8 A
Einschaltzeit	0,224 ms
Energieverbrauch	9,8 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Durchgangsanschluss, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	36

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-15 bis +40 °C
----------------------------	----------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzgerät extern (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Reflektoroberfläche	Hochglanzreflektor

Gesamte Höhe	77 mm
Gesamter Durchmesser	166 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP54 [Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, sprühwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK06 [1 J]
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

Initialkennwerte (IEC-konform)

Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM<3
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	1 %
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

Anwendungsbedingungen

Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869938463000
Bestell-Produktname	DN462B LED11S/840 PSU-E C PCC WH P
Bestellcode	38463000
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Material-Nr. (12NC)	912500100063
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN462B LED11S/840 PSU-E C PCC WH P
EAN Umverpackung	8718699384630
EAN/UPC - Product/Case	8718699384630

GreenSpace Downlight

Abmessungsskizzen

