



GreenSpace Downlight

DN462B LED11S/830 PSU-E C WH PCC P

GreenSpace Downlight, downlight, 8.2 W, D150 mm, 1050 lm, 3000 K, Hochglanzreflektor, Klar, IP20/54

downlight, D150 mm, Polykarbonat, Weiß, Signalweiß (RAL9003), Einbau- und Einlegeleuchten, Netzgerät extern (Ein/Aus), 1050 lm, 8.2 W, 127 lm/W, 3000 K, (0.44, 0.40) SDCM<3, Hochglanzreflektor, Klar, Polykarbonat, IP20/54 | Fernhalten von Fingern; Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, spritzwassergeschützt, IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse II, Durchgangsanschluss, 3-polig

Produkt Daten

Allgemeine Informationen			
Lampenfamiliencode	LED11S [LED Module, system flux 1100 lm]	Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Lichtquelle austauschbar	Nein	Nennlichtausbeute (Nom)	127 lm/W
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Betriebsgerät	-	Anzahl Lichtquellen	1
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- Grad
Service Tag	Ja	Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Beleuchtungstechnologie	LED	Optik	-
Montage	Einbau- und Einlegeleuchten	Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°
Portfolio	Best	Unified Glare Rating CEN	22
Garantiedauer	5 Jahre	Betrieb und Elektrik	
Lichttechnische Daten		Eingangsspannung	220 bis 240 V
Lichtstrom	1.050 lm	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
		Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	- W W
		Installation	

GreenSpace Downlight

Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	– W W
Einschaltstrom	14 A
Einschaltzeit	0,130 ms
Systemleistung	8,2 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Durchgangsanschluss, 3-polig
Kabel	–
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	65
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Klirrfaktor	20 %

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzgerät extern (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	–
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	–
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Reflektoroberfläche	Hochglanzreflektor
Gesamte Höhe	77 mm
Gesamter Durchmesser	166 mm
Schutzart (IP)	IP20/54 [Fernhalten von Fingern; Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, spritzwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0.2 J Standard]
Montage	Einbau- und Einlegeleuchten
Nettogewicht (Stück)	0,600 kg

Notfallbetrieb

Zentrale Notbeleuchtung	Nein
-------------------------	------

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 750 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	–
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
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.
--	--

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

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.44, 0.40) SDCM<3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	1 %
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	–

Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	10,9 kg CO ₂ e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	13,1 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	47 %
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energienmixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energienmix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Funktionale Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energienmixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energienmix (kg CO ₂ -Äquivalent / kWh)

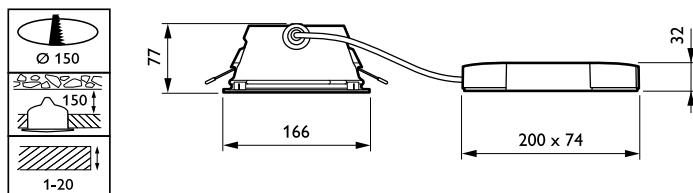
Produktdaten

Bestell-Produktname	DN462B LED11S/830 PSU-E C WH PCC P
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN462B LED11S/830 PSU-E C WH PCC P
Gesamt-Produktcode	871869938462300
Bestellcode	38462300
Material-Nr. (12NC)	912500100062
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699384623
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1

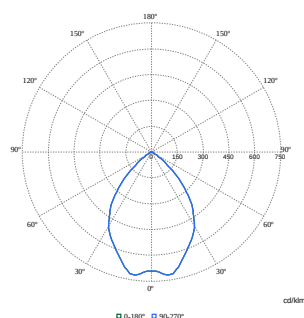
GreenSpace Downlight

EAN Umverpackung	8718699384623
Produktfamiliencode	DN462B [150mm, IP54 (PCO UGR27)]

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - DN460BN - 912500100062

