



GreenSpace Downlight

DN461B LED11S/830 PSD-E C WH P

GreenSpace Downlight, downlight, 8.2 W, D150 mm, 1050 lm, 3000 K, DALI-regelbar, UGR19, Hochglanzreflektor, IP20

downlight, D150 mm, Polykarbonat, Weiß, Signalweiß (RAL9003), Einbau- und Einlegeleuchten, Netzteil mit DALI-Schnittstelle (extern), 1050 lm, 8.2 W, 131 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) SDCM<3, UGR19, Hochglanzreflektor, IP20 | Fernhalten von Fingern, IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse II, Durchgangsanschluss, 5-polig

Produkt Daten

| Allgemeine Informationen | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Lampenfamiliencode | 11S [LED Module, system flux 1100 lm] |
| Lichtquelle austauschbar | Nein |
| Anzahl Betriebsgeräte | Einheit |
| Betriebsgerät inklusive | Ja |
| Typ des Lichtquellenmoduls | LED |
| Service Tag | Ja |
| Beleuchtungstechnologie | LED |
| Montage | Einbau- und Einlegeleuchten |
| Portfolio | Best |
| Garantiedauer | 5 Jahre |

| Lichttechnische Daten | |
|-------------------------------------|----------|
| Nach oben gerichtete Lichtstromrate | 0 |
| Lichtstrom | 1'050 lm |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 3000 K |

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Nennlichtausbeute (Nom) | 131 lm/W |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | >80 |
| Farbe der Lichtquelle | 830 Warmweiß |
| Optik | - |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte | 120° |
| Optiktyp im Außenbereich | - |
| Unified Glare Rating CEN | 19 |
| Effektive Projektionsfläche | 0 m ² |

| Betrieb und Elektrik | |
|--|-------------|
| Eingangsspannung | 220-240 V |
| Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei | - W |
| Installation | |
| Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch | - W |
| Einschaltstrom | 6.7 A |
| Einschaltzeit | 0.027 ms |

GreenSpace Downlight

| | |
|---|------------------------------|
| Systemleistung | 8.2 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.9 |
| Elektrischer Anschluss | Durchgangsanschluss, 5-polig |
| Kabel | - |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 40 |
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten | Ja |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse II |
| Überspannungsschutz (allgemein/differenziell) | - |
| Klirrfaktor | 3 % |

Lichtregelung und Dimmen

| | |
|-------------------------|--|
| Dimmbar | Ja |
| Betriebsgerät | Netzteil mit DALI-Schnittstelle (extern) |
| Steuerungsschnittstelle | DALI-regelbar |
| Konstanter Lichtstrom | Nein |
| DALI-Standard | DALI-2™ |
| Maximaler Dimmlevel | 1% |

Mechanik und Gehäuse

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Gehäusematerial | Polykarbonat |
| Reflektor-Material | Aluminium und Polycarbonat |
| Optisches Material | Polykarbonat |
| Material optische Abdeckung | - |
| Befestigungsmaterial | - |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Montagevorrichtung | - |
| Form optische Abdeckung | - |
| Ausführung optische Abdeckung | - |
| Reflektoroberfläche | Hochglanzreflektor |
| Gesamte Höhe | 77 mm |
| Gesamter Durchmesser | 166 mm |
| Schutzart (IP) | IP20 [Fernhalten von Fingern] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK02 [0,2 J Standard] |
| Standardaufneigung Aufsatzmontage | - |
| Standardaufneigung Ansatzmontage | - |
| Montage | Einbau- und Einlegeleuchten |
| Typ optische Abdeckung | - |
| Nettogewicht (Stück) | 0.600 kg |

Notfallbetrieb

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

Genehmigung und Anwendung

| | |
|--------------------------------------|--|
| Glühfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
| Entflammbarkeitszeichen | - |
| CE-Zeichen | Ja |
| ENEC-Zeichen | ENEC-Zeichen |
| Photobiologisches Risiko | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Photobiologische Risikospezifikation | 0 m |
| EU RoHS-konform | Ja |

| | |
|--|----------------|
| Bemessungsumgebungstemperatur (Tq) | 25 °C |
| Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 0.4 |
| Umgebungstemperaturbereich | +10 bis +40 °C |

Initialkennwerte (IEC-konform)

| | |
|--|---------------------|
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.43, 0.40) SDCM<3 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |
| Init. Farbwiedergabeindextoleranz | 0 |
| Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse) | SDCM≤3 |

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

| | |
|--|------|
| 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 |

Daten zur Nachhaltigkeit

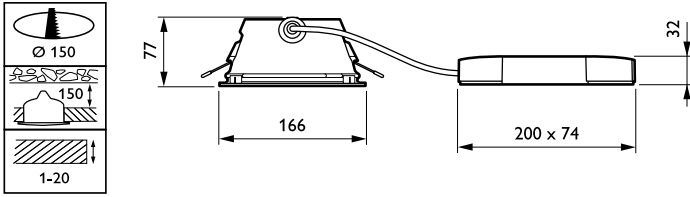
| | |
|---|--|
| Nachhaltigkeitsbewertung | Unclassified |
| Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3) | 10.9 kg CO ₂ e |
| Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien | 13.1 % |
| Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts | 47 % |
| GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarierte Einheit | Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh) |
| GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Funktionale Einheit | Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO ₂ -Äquivalent / kWh) |

Produktdaten

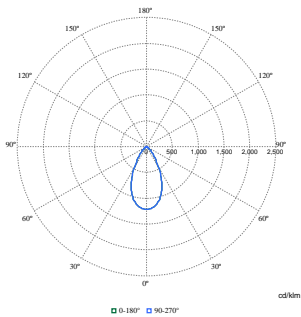
| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Bestell-Produktname | DN461B LED11S/830 PSD-E C WH P |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | DN461B LED11S/830 PSD-E C WH P |
| Gesamt-Produktcode | 872016901305600 |
| Bestellcode | 01305600 |
| Material-Nr. (12NC) | 910505102286 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8720169013056 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1 |
| EAN Umverpackung | 8720169013056 |
| Produktfamiliencode | DN461B [150mm + anti-glare ring] |

GreenSpace Downlight

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - DN460BN - 910505102286

