# GreenSpace Downlight

## DN460B LED11S/830 PSD-E C WH P

GreenSpace Downlight, 9.6 W, D150 mm, 1200 lm, 3000 K, DALI-regelbar, Hochglanzreflektor, IP20

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 | |
|---|---|
| **Lichtquelle austauschbar** | Nein |
| **Anzahl Vorschaltgeräte** | Einheit |
| **Betriebsgerät inklusive** | Ja |
| **Produktfamiliencode** | DN460B [150mm] |
| **Beleuchtungstechnologie** | LED |
| **Value Ladder** | Best |

| Lichttechnische Daten | |
|---|---|
| **Lichtstrom** | 1.200 lm |
| **Nennlichtausbeute (Nom)** | 125 lm/W |
| **Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)** | 3000 K |
| **Farbwiedergabeindex (CRI)** | >80 |

| | |
|---|---|
| **Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)** | 0,4 |
| **Farbe der Lichtquelle** | 830 Warmweiß |
| **Optik** | - |
| **Abstrahlungswinkel Leuchte** | 120° |
| **CEN-Wert (Unified Glare Rating)** | 22 |
| **Klirrfaktor** | 3 % |

| Betrieb und Elektrik | |
|---|---|
| **Eingangsspannung** | 220-240 V |
| **Netzfrequenz** | 50 to 60 Hz |
| **Einschaltstrom** | 18 A |
| **Einschaltzeit** | 0,25 ms |

# GreenSpace Downlight

| | |
|---|---|
| **Systemleistung** | 9,6 W |
| **Leistungsfaktor (Bruchteil)** | 0.9 |
| **Elektrischer Anschluss** | Durchgangsanschluss, 5-polig |
| **Kabel** | - |
| **Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B** | 40 |

### Temperatur

| | |
|---|---|
| **Umgebungstemperaturbereich** | +10 bis +40 °C |

### Lichtregelung und Dimmen

| | |
|---|---|
| **Dimmbar** | Ja |
| **Betriebsgerät** | Netzteil mit DALI-Schnittstelle (extern) |
| **Steuerungsschnittstelle** | DALI-regelbar |
| **Konstanter Lichtstrom** | Nein |

### Mechanik und Gehäuse

| | |
|---|---|
| **Gehäusematerial** | Polykarbonat |
| **Reflektor-Material** | Aluminium und Polycarbonat |
| **Optisches Material** | Polykarbonat |
| **Material optische Abdeckung** | - |
| **Befestigungsmaterial** | - |
| **Gehäusefarbe** | Weiß |
| **Veredelung optische Abdeckung** | - |
| **Reflektoroberfläche** | Hochglanzreflektor |
| **Gesamte Höhe** | 77 mm |
| **Gesamter Durchmesser** | 166 mm |

### Genehmigung und Anwendung

| | |
|---|---|
| **Schutzart (IP)** | IP20 [Fernhalten von Fingern] |
| **Schlagfestigkeit (IK)** | IK02 [0,2 J Standard] |
| **Nachhaltigkeitsbewertung** | Lighting for circularity |
| **IEC-Schutzklasse** | Schutzklasse II |
| **Glühfadentest** | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
| **Entflammbarkeitszeichen** | - |
| **CE-Zeichen** | Ja |
| **ENEC-Zeichen** | ENEC-Zeichen |
| **Garantiedauer** | 5 Jahre |

| | |
|---|---|
| **Photobiologisches Risiko** | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| **Fotobiologische Risikospezifikation** | 0 m |
| **EU RoHS-konform** | Ja |

### Initialkennwerte (IEC-konform)

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

### Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

| | |
|---|---|
| **Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.** | 10 % |
| **Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.** | L90 |

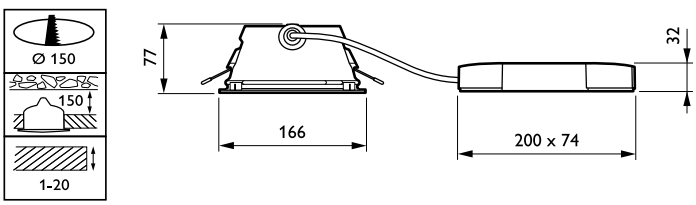
### Anwendungsbedingungen

| | |
|---|---|
| **Bemessungs-Umgebungstemperatur** | 25 °C |
| **Maximaler Dimmlevel** | 1% |
| **Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten** | Ja |

### Produktdaten

| | |
|---|---|
| **Bestell-Produktname** | DN460B LED11S/830 PSD-E C WH P |
| **Gesamtbezeichnung des Produkts** | DN460B LED11S/830 PSD-E C WH P |
| **Gesamt-Produktcode** | 872016901303200 |
| **Bestellcode** | 01303200 |
| **Material-Nr. (12NC)** | 910505102284 |
| **Anzahl pro Verpackung** | 1 |
| **Nettogewicht (Einzelteil)** | 0,600 kg |
| **EAN/UPC – Produkt/Kiste** | 8720169013032 |
| **Zähler - Pakete pro Außenkarton** | 1 |
| **EAN Umverpackung** | 8720169013032 |

## Abmessungsskizzen



© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, Juni 16 – Änderungen vorbehalten