



GreenSpace

DN470P LED20S/830 PSU D22H16 GR

830 Warmweiß – elektronisches Betriebsgerät, schaltbar – Reflektor – 3-poliger Anschlussblock – Fernhalten von Fingern – Grau

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 Eigenschaften | | Elektrische Kenndaten | |
|-------------------------------------|--|--|--|
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 ° | Glühfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s |
| Farbe der Lichtquelle | 830 Warmweiß | Entflammbarkeitszeichen | F [Für Montage auf normal entflammaren Oberflächen] |
| Lichtquelle austauschbar | Nein | CE-Zeichen | ja |
| Anzahl Vorschaltgeräte | 1 Einheit | ENEC-Zeichen | ENEC Zeichen |
| Betriebsgerät | PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar] | Garantiedauer | 5 Jahre |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | Konstanter Lichtstrom | Nein |
| Optiktyp | R [Reflektor] | Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 34 |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte | 120° | EU RoHS-konform | Ja |
| Steuerungsschnittstelle | - | Unified Glare Rating CEN | 22 |
| Elektrischer Anschluss | 3-poliger Anschlussblock | | |
| Kabel | No | | |
| IEC-Schutzart | Schutzklasse II | | |
| | | Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| | | Eingangsfrequenz | 50 bis 60 Hz |

| | |
|---|----------|
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation | - W |
| Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch | - W |
| Einschaltstrom | 18 A |
| Einschaltzeit | 0,250 ms |
| Leistungsfaktor (min.) | 0.9 |

Dimmen

| | |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

Mechanische Kenndaten

| | |
|-------------------------------------|---|
| Gehäusematerial | Polykarbonat |
| Reflektor-Material | Polycarbonat-Aluminium-Beschichtung |
| Optisches Material | - |
| Material optische Abdeckung/Linse | - |
| Befestigungsmaterial | - |
| Ausführung optische Abdeckung | Matt |
| Gesamte Höhe | 157 mm |
| Gesamter Durchmesser | 218 mm |
| Farbe | Grau |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 157 x NaN x NaN mm (6.2 x NaN x NaN in) |

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Schutzart (IP) | IP20 [Fernhalten von Fingern] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK02 [IK02] |

Initialkennwerte (IEC konform)

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom) | 2200 lm |
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Initiale Leuchtenlichtausbeute | 132 lm/W |
| Initiale ähnlichste Farbtemperatur | 3000 K |
| Init. Farbwiedergabeindex | >80 |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.43, 0.40) SDCM<3.5 |

| | |
|----------------------------|--------|
| Systemleistung | 16.4 W |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |

Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

| | |
|--|-----|
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 1 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 35.000 Std. | - |
| Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C | 80 |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std. | - |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | - |

Anwendungsparameter

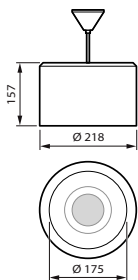
| | |
|---|------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | +10 bis +40 °C |
| Bemessungs-Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Maximaler Dimmlevel | Nicht zutreffend |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Nein |

Produktdaten

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Gesamt-Produktcode | 871951456477000 |
| Bestell-Produktname | DN470P LED20S/830 PSU D22H16 GR |
| EAN/UPC - Produkt | 8719514564770 |
| Bestellcode | 56477000 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1 |
| SAP-Material | 912500103022 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 1,300 kg |



Abmessungsskizzen



GreenSpace gen2 DN460B-DN473B

