

GreenSpace

DN460B LED11S/830 PSE-E C ELP3 WH CU3

Hocheffizientes und nachhaltiges LED Einbaudownlight in der Mini Bauform für die Allgemeinbeleuchtung; perfekter Ersatz für konventionelle Downlights mit 2x18W Kompaktleuchtstofflampen; Systemleistung ca. 11W

Hocheffizientes und nachhaltiges LED Einbaudownlight in der Mini Bauform

Anbaugehäuse aus Polycarbonat; mit einem hochglänzenden Reflektor aus Kunststoff mit Aluminiumbeschichtung;
äußerer Leuchtdurchmesser von 218mm, Grau
Einfache Befestigung in der Stromschiene
Entblendung von UGR<22
Lichtfarbe: 3.000 K (warmweiß),
Lichtstrom: 1.200 Leuchten-Lumen;
Farbwiedergabeindex: Ra>80;
Farbtoleranz von SDCM <5
Mit externem schaltbaren Betriebsgerät,
gleichspannungsgerecht für Notlichtbetrieb und
zusätzlichem Akku für drei Stunden Notlicht für
dezentrale Notlichtanlagen;
mit passiver Kühltechnologie
Systemleistung ca. 11W;
Leuchten-Lichtausbeute von
118 lm/W;
Lebensdauer: 50.000 Stunden (L80B50)

Schutzklasse II, Schutzart IP 20, ENEC, F-Zeichen,
Schlagfestigkeit IK 02, CE-Zeichen

Technische Daten

Produktdaten

Bestell-Produktname	DN460B LED11S/830 PSE-E C ELP3 WH CU3
Gesamt-Produktcode (EOC)	871869624641200
Material-Nr. (12NC)	910500456229
Nettogewicht (Einzelteil)	1315 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	UNP / 1

Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Nein
Lampenfamilie	LED Module, system flux 1100 lm
Anzahl Lichtquellen	1
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Optik	Hochglanzspiegel
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °
Ausstrahlungswinkel der Leuchte	80°
Farbe	Weiß
Betriebsgerät	PSE-E, Externes Betriebsgerät, gleichspannungsgerecht für Notlichtbetrieb
Betriebsgerät inklusive	Ja
Anschluss	3-poliger Anschlussblock
Elektrisches Anschlusskabel	No
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	30
Deckenausschnitt	150 mm
Konstantlichtstrom	Nein
Notlicht-geeignet	Notbeleuchtung 3 Stunden

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	220/ 240 V
Netzfrequenz	50-60 Hz
Leistungsfaktor (min)	0.9

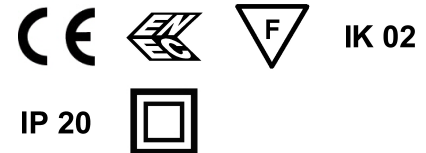
Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	Aluminium
Optisches Material	Polycarbonat
Typ optische Abdeckung/ Linse	nein

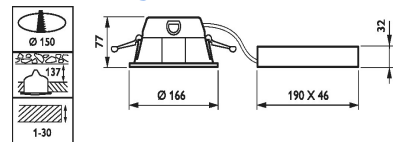
Produktfoto



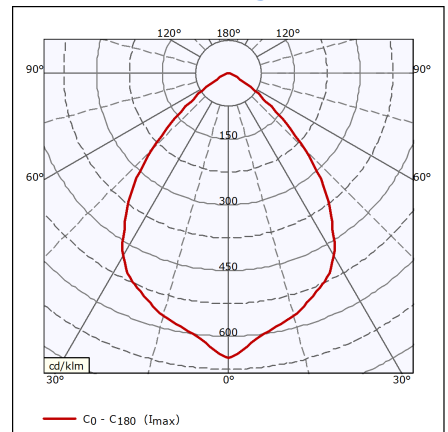
Prüfzeichen



Abmessungsskizze



Lichtstärkeverteilung



Initialkennwerte

Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	80
Lichtstrom-Neuwert	1200 lm
Leuchten-Lichtausbeute	118 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farborttoleranz (SDCM)	(0.44, 0.40) SDCM <5
Systemleistung	11 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-5%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L80

Anwendungsparameter

Nenntemperatur	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C

Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse II
Schutzart	IP20 - Fernhalten von Fingern
Schlagfestigkeit	IK02
Glühdrahtprüfung	850/5
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	F - Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
RoHS-Zeichen	RoHS mark