

GreenSpace

DN460B LED11S/840 PSED-E C ELP3 WH CU5

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 Leuchtendurchmesser von 218mm, Grau
Einfache Befestigung in der Stromschiene
Entblendung von UGR<22
Lichtfarbe: 4.000 K (neutralweiß),
Lichtstrom: 1.200 Leuchten-Lumen;
Farbwiedergabeindex: Ra>80;
Farbtoleranz von SDCM <5
Mit externem Betriebsgerät, DALI-regelbar, gleichspannungsgerecht für Notlichtbetrieb, mit zusätzlichem Akku für drei Stunden Notlichtbetrieb bei dezentralen Notlichtanlagen;
Einfacher elektrischer Anschluss über eine Steckanschlussklemme mit Durchgangsverdrahtung, 5-polig (CU5); Netzspannung: 220-240V

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/840 PSED-E C ELP3 WH CU5
Gesamt-Produktcode (EOC)	871869624648100
Material-Nr. (12NC)	910500456236
Nettogewicht (Einzelteil)	1315 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	UNP / 1

Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Ja
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	PSED-E, Externes Betriebsgerät, DALI-regelbar, gleichspannungsgerecht für Notlichtbetrieb
Betriebsgerät inklusive	Ja
Steuerungsschnittstelle	DALI
Anschluss	5-poliger Anschlussblock
Elektrisches Anschlusskabel	No
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	24
Deckenausschnitt	150 mm
Konstantlichtstrom	Nein
Notlicht-geeignet	Notbeleuchtung 3 Stunden

Elektrische Kenndaten

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

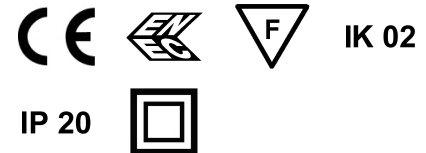
Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	Aluminium
Optisches Material	Polycarbonat
Typ optische Abdeckung/ Linse	nein

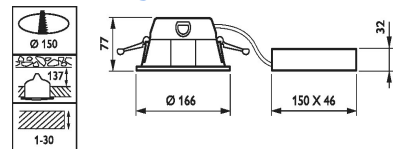
Produktfoto



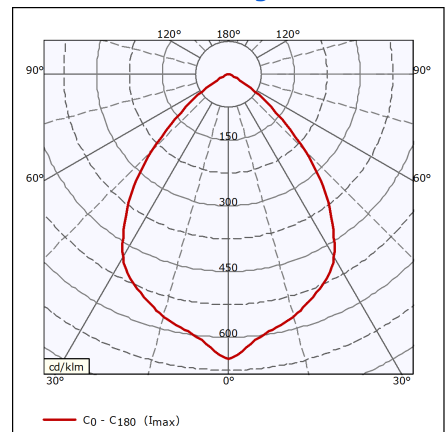
Prüfzeichen



Abmessungsskizze



Lichtstärkeverteilung



Initialkennwerte

Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	80
Lichtstrom-Neuwert	1200 lm
Leuchten-Lichtausbeute	118 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farbortoleranz (SDCM)	(0.38, 0.38) 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
Maximaler Dimmlevel	1%

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