

GreenSpace

DN471B LED20S/830 PSE-E C WH

Hocheffizientes und nachhaltiges LED Einbaudownlight in der Compact Bauform für die Allgemeinbeleuchtung; perfekter Ersatz für konventionelle Downlights mit 2x26W Kompaktleuchtstofflampen; Systemleistung ca. 18.6W

Hocheffizientes und nachhaltiges LED Einbaudownlight in der Compact Bauform

Anbaugehäuse aus Polycarbonat; mit einem hochglänzenden Reflektor aus Kunststoff mit Aluminiumbeschichtung;
äußerer Leuchtdurchmesser von 218mm, weiß
Einfache Befestigung in der Decke mit zwei Befestigungsbügeln; Deckenausschnitt: 200mm, Einbauhöhe von 95mm

Entblendung von UGR<19 durch eine zusätzliche Komfortoptik zur Blendungsbegrenzung und normgerechter Beleuchtung von Büroarbeitsplätzen
Lichtfarbe: 3.000 K (warmweiß),
Lichtstrom: 1.950 Leuchten-Lumen;
Farbwiedergabeindex: Ra>80;
Farbtoleranz von SDCM <5
Mit integriertem, elektronischen, schaltbarem Betriebsgerät
Einfacher elektrischer Anschluss über eine Steckanschlussklemme; Netzspannung: 220-240V
Systemleistung ca. 18.6W;
Leuchten-Lichtausbeute von 116 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	DN471B LED20S/830 PSE-E C WH
Gesamt-Produktcode (EOC)	871869624347300
Material-Nr. (12NC)	910500454976
ELDAS-Nr.	941313041
Nettogewicht (Einzelteil)	1043 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	UNP / 1

Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Nein
Lampenfamilie	LED Module, system flux 2000 lm
Anzahl Lichtquellen	1
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Optik	Hochglanzspiegel
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °
Ausstrahlungswinkel der Leuchte	64°
Farbe	Weiß
Betriebsgerät	PSE-E, Externes Betriebsgerät, gleichspannungsgerecht für Notlichtbetrieb
Betriebsgerät inklusive	Ja
Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung
Elektrisches Anschlusskabel	No
Max Anzahl pro Sicherungsaus-tomat	30
Deckenausschnitt	200 mm
Konstantlichtstrom	Nein

Elektrische Kenndaten

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

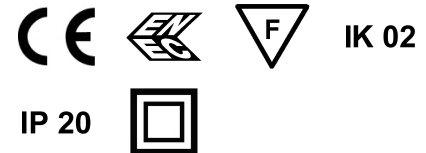
Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	Aluminium
Optisches Material	Polycarbonat
Typ optische Abdeckung/ Linse	nein

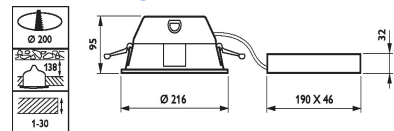
Produktfoto



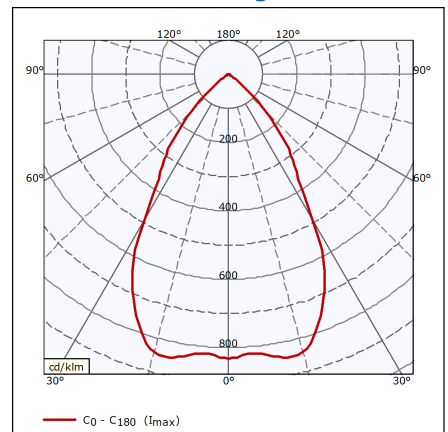
Prüfzeichen



Abmessungsskizze



Lichtstärkeverteilung



Initialkennwerte

Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	80
Lichtstrom-Neuwert	2150 lm
Leuchten-Lichtausbeute	116 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farborttoleranz (SDCM)	(0.44, 0.40) SDCM <5
Systemleistung	18.6 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