CoreLine SlimDownlight

DN145B LED20S/840 PSD-E II WH

Coreline Slimdownlight G3_LSC - 840 Neutralweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - Schutzklasse II - Weiß - Farbe: Weiß

Energieeffizientes, sehr flaches Einbaudownlight in der Compact Bauform
Gehäusematerial: Aluminium; Farbe des Downlightrandes: Weiß (ähnlich RAL9016); äußerer Leuchtendurchmesser: 215mm
Deckenauschnitt: 200mm, geringe Einbauhöhe von 26mm; einfache Befestigung in der Decke mit zwei mit Kunststoff ummantelten Federklemmen

Mit leicht glänzender, flächig leuchtender Optik aus PMMA
für eine gleichmäßige Lichtverteilung
Lichtstrom: 2.100 Leuchten-Lumen; Lichtfarbe: 4.000 K (neutralweiß); Farbwiedergabeindex: Ra> 80
Mit DALI-regelbarem, externen und sehr flachem Betriebsgerät (Höhe von 32mm);
Einfacher elektrischer Anschluss mit Steckanschlussklemme

Systemleistung ca. 22.5 W;
Leuchten-Lichtausbeute: 93 lm/W;
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden bei L70

Schutzklasse II, Schutzart IP 44, ENEC, Schlagfestigkeit IK 02, CE-Zeichen

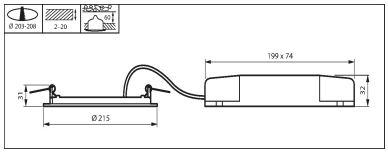
Produktfoto



Prüfzeichen

IK 02 IP 44

Abmessungsskizze



Technische Daten

Produktdaten

Bestell-Produktname	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH
Gesamt-Produktcode (EOC)	871869996103999
Material-Nr. (12NC)	910500465904
EAN/UPC - Produkt	8718699961039
Nettogewicht (Einzelteil)	610 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	10
Anzahl pro Verpackung	1

Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Ja
Lampenfamilie	LED Module, system flux 2000 lm
Anzahl Lichtquellen	1
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Optik	Ausstrahlungswinkel 90°
Ausstrahlungswinkel der Leuchte	84°
BAP-tauglich (UGR)	28
Farbe	Weiß, RAL 9016
Betriebsgerät	PSD, Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar
Betriebsgerät inklusive	Ja
Steuerungsschnittstelle	DALI
Anschluss	2-poliger Anschlussblock
Elektrisches Anschlusskabel	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	24
Konstantlichtstrom	Nein

Elektrische Kenndaten

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

Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Optisches Material	Polymethyl methacrylate
Typ optische Abdeckung/ Linse	Opale Abdeckung
Ausführung opt. Abdeckung/ Linse	Opal
Material optische Abdeckung/ Linse	Polystyrol

Signify GmbH

00800 / 744 547 75 www.signify.com

Stand:20.11.2020, Das Foto steht stellvertretend für die Produktfamilie und entspricht nicht immer in allen Details der Produktbeschreibung.

PHILIPS

Initialkennwerte

Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	>80
Lichtstrom-Neuwert	2100 lm
Leuchten-Lichtausbeute	93 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farborttoleranz (SDCM)	(0.38212,0.38031) SDCM<3
Systemleistung	22.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h	0.1 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L70

Anwendungsparameter

Nenntemperatur	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend

Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse II
Schutzart	IP20/44 - Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, sprühwassergeschützt
Schlagfestigkeit	IK02
Glühdrahtprüfung	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	F - Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen