



CoreLine Slim Downlight

DN145B LED20S/830_840 PSD WH

CoreLine Slim Downlight, All-in, 18 W, D205 mm, 2000 lm, 2100 lm, 3000 K, 4000 K, DALI-regelbar, Texturiert, IP20/44, EL-ready

D205 mm, Aluminiumdruckguss, Weiß, Signalweiß (RAL9003), Einbau- und Einlegeleuchten, Netzteil mit DALI-Schnittstelle (extern), All-in, Multi Color Temperature, 2000 lm, 2100 lm, 18 W, 117 lm/W, 111 lm/W, 3000 K, 4000 K, (0.43,0.40) SDCM<3; (0.38,0.38) SDCM<3, Abstrahlungswinkel (90°), Symmetrisch, Texturiert, Polykarbonat, IP20 (Vorderseite IP44), IK03 | 0,3 J, Schutzklasse II, Schnellsteckverbinder, 8-polig, Notbeleuchtung einsatzbereit (durch kompatibles Batterie-Kit-Zubehör)

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Farbwiedergabeindex (CRI)		>80
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Farbe der Lichtquelle		830 Warmweiß, 840 Neutralweiß
Betriebsgerät inklusive	Ja	Optik		Abstrahlungswinkel (90°)
Service Tag	Ja			Symmetrisch
Montage	Einbau- und Einlegeleuchten	Ausstrahlungswinkel Leuchte		90°
Portfolio	Better	Unified Glare Rating CEN		28
Garantiedauer	5 Jahre	Komplett-Set Typ		All-in, Multi Color Temperature
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik		
Lichtstrom	2.000 2.100 lm	Eingangsspannung		220 bis 240 V
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 4000 K	Netzfrequenz		50 or 60 Hz
Nennlichtausbeute (Nom)	117 111 lm/W	Einschaltstrom		16,5 A

CoreLine Slim Downlight

Einschaltzeit	0,177 ms
Systemleistung	18 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 8-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	36
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle (extern)
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein
DALI-Standard	DALI-2™

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Polymethylmethacrylat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Texturiert
Gesamte Länge	218 mm
Gesamte Höhe	30 mm
Gesamter Durchmesser	218 mm
Schutzart (IP)	IP20 (Vorderseite IP44)
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
Montage	Einbau- und Einlegeleuchten
Nettogewicht (Stück)	0,550 kg

Notfallbetrieb

Zentrale Notbeleuchtung	Nein
Notbeleuchtung	Notbeleuchtung einsatzbereit (durch kompatibles Batterie-Kit-Zubehör)

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
---------------	---------------------------------

Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	-10% / +10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.43,0.40) SDCM<3; (0.38,0.38) SDCM<3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80

Daten zur Nachhaltigkeit

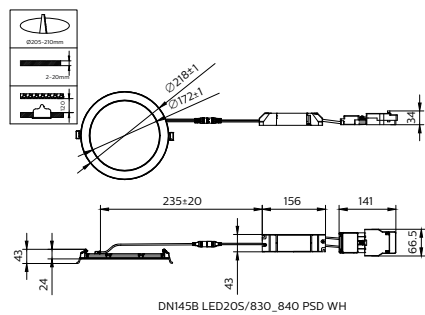
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
--------------------------	--------------

Produktdaten

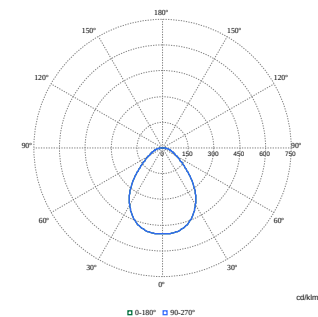
Bestell-Produktname	DN145B LED20S/830_840 PSD WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN145B LED20S/830_840 PSD WH
Gesamt-Produktcode	872110331700199
Bestellcode	8721103317001
Material-Nr. (12NC)	911401894787
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103317001
Zähler – Pakete pro Außenkarton	20
EAN Umverpackung	8721103317155

CoreLine Slim Downlight

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - 911401894787

