



# CoreLine Downlight

## DN140B LED20S/830 WR IA1

830 Warmweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - Weißer Reflektor - Schnellsteckverbinder und Zugentlastung - Fernhalten von Fingern

Das CoreLine Downlight ist eine Einbauleuchte, die anstelle von Downlights mit Kompaktleuchtstofflampen verwendet werden kann. Ihre günstigen Gesamtbetriebskosten erleichtern den Kunden die Umstellung auf LED. Diese Leuchten schaffen einen natürlichen Beleuchtungseffekt für Allgemeinbeleuchtungsanwendungen. Darüber hinaus ermöglichen sie sofortige Energieeinsparungen und weisen eine wesentlich längere Lebensdauer auf, so dass sie eine preiswerte und umweltfreundliche Lösung darstellen. Dank ihrer Standardausschnittmaße und der Schnellsteckverbinder können sie schnell und einfach installiert werden.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Elektrische Kenndaten	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Entflammbarkeitszeichen	F [ Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
Lichtquelle austauschbar	Nein	CE-Zeichen	ja
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	ENEC-Zeichen	Nein
Betriebsgerät	PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	Garantiedauer	5 Jahre
Betriebsgerät inklusive	Ja	Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Optiktyp	WR [ Weißer Reflektor]	Max Anzahl pro Sicherungsautomat	24
Ausstrahlungswinkel Leuchte	90°	RoHS-Zeichen	RoHS mark
Steuerungsschnittstelle	-	Unified glare rating CEN	25
Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung		
Kabel	No		
IEC-Schutzart	Schutzklasse I		

# CoreLine Downlight

Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	- W
Einschaltstrom	12 A
Einschaltzeit	0.25 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

## Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Polycarbonat
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polycarbonat
Befestigungsmaterial	Steel
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Satiniert
Gesamte Länge	0 mm
Gesamte Breite	0 mm
Gesamte Höhe	108 mm
Gesamter Durchmesser	216 mm

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [ Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [ IK02]

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	2200 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%

Initiale Leuchtenlichtausbeute	100 lm/W
Init. kor. Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Initialer Farbraum	(0.435,0.404) SDCM≤5
Systemleistung	22 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

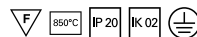
Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	1 %
Nutzlebensdauer L70B50	50000 h
Nutzlebensdauer L80B50	43000 h
Nutzlebensdauer L90B50	20000 h

## Anwendungsparameter

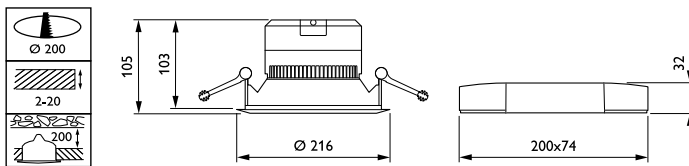
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871016332612200
Bestell-Produktname	DN140B LED20S/830 WR IA1
EAN/UPC - Produkt	8710163326122
Bestellcode	32612200
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	911401634205
Nettogewicht (Einzelteil)	0.679 kg



## Abmessungsskizzen



## CoreLine Downlight DN140B

