

## CoreLine Downlight

### DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6

CoreLine Downlight – ein deutliches Argument für LED  
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.

830 Warmweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar -  
Weißer Reflektor - Schnellsteckverbinder, 6-polig

#### Technische Daten

##### Produktdaten

Bestell-Produktname	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6
Gesamt-Produktcode (EOC)	871016332596500
Material-Nr. (12NC)	911401632605
Nettogewicht (Einzelteil)	419 g
Anzahl pro Verpackung	NO / 1

##### Allgemeine Informationen

Dimmbar	Nein
Lichttechnologie	LED
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Optik	Weißer Reflektor
Ausstrahlungswinkel	120 °
Betriebsgerät	PSU, elektronisches Betriebsgerät, schaltbar
Betriebsgerät inklusive	Ja
Anschluss	Schnellsteckverbinder, 6-polig
Elektrisches Anschlusskabel	No
Konstantlichtstrom	Nein

##### Elektrische Kenndaten

Netzspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50-60 Hz
Leistungsfaktor (min)	0.95

##### Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Optisches Material	Polycarbonat
Ausführung opt. Abdeckung/ Linse	Satiniert
Material optische Abdeckung/ Linse	Polycarbonat

##### Initialkennwerte

Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	≥80
Lichtstrom-Neuwert	1100 lm
Leuchten-Lichtausbeute	116 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farbortoleranz (SDCM)	(0.435,0.405) SDCM5
Systemleistung	9.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

##### Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Nutzlebensdauer L90B50	20000 h
Nutzlebensdauer L80B50	43000 h
Nutzlebensdauer L70B50	50000 h
Ausfallrate EVG nach 5.000 Stunden	1.00 %

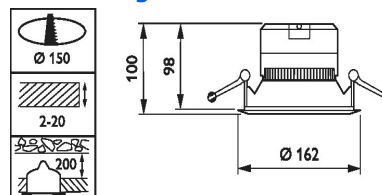
##### Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend

#### Produktfoto



#### Abmessungsskizze



## Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse I
Schutzart	IP20/54 - Fernhalten von Fingern; Schutz geg. schädliche Staubablagerungen im Innern, sprühwassergeschützt
Schlagfestigkeit	IK02
Glühdrahtprüfung	850/5
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	Nein
Entflammbarkeitszeichen	F - Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
RoHS-Zeichen	RoHS mark