



# CoreLine Downlight

## DN140B LED20S/840 WIA-E WR

Coreline Downlight Gen4 - 840 Neutralweiß - Netzteil mit SystemReady-Schnittstelle, Interact Ready - Weißer Reflektor - Schnellsteckverbinder und Zugentlastung - Fernhalten von Fingern

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. 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. Optional als Interact Ready Version erhältlich - mit ZigBee Funktechnik zur Vernetzung von Leuchten, Lampen und Sensoren.

### Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften            |  | Steuerungsschnittstelle |  |
|-------------------------------------|--|-------------------------|--|
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 °  | Steuerungsschnittstelle | Interact Pro   |
| Farbe der Lichtquelle               | 840 Neutralweiß  | Elektrischer Anschluss  | Schnellsteckverbinder und Zugentlastung              |
| Lichtquelle austauschbar            | Nein   | Kabel                   | No   |
| Anzahl Vorschaltgeräte              | 1 Einheit  | IEC-Schutzart           | Schutzklasse II                                      |
| Betriebsgerät                       | Netzteil mit SystemReady-Schnittstelle, Interact Ready | Glühfadentest           | Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s                      |
| Betriebsgerät inklusive             | Ja   | Entflammbarkeitszeichen | F [ Für Montage auf normal entflammaren Oberflächen] |
| Optiktyp                            | WR [ Weißer Reflektor]                                 | CE-Zeichen              | ja   |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte         | 60°  | ENEC-Zeichen            | ENEC Zeichen   |

# CoreLine Downlight

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Garantiedauer                                | 5 Jahre                           |
| Konstanter Lichtstrom                        | Nein                              |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 24                                |
| EU RoHS-konform                              | Ja                                |
| Produktfamiliencode                          | DN140B [ Coreline Downlight Gen4] |
| Unified Glare Rating CEN                     | 25                                |

## Elektrische Kenndaten

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Eingangsspannung       | 220-240 V    |
| Eingangsfrequenz       | 50 bis 60 Hz |
| Einschaltstrom         | 4,8 A        |
| Einschaltzeit          | 0,056 ms     |
| Leistungsfaktor (min.) | 0.95         |

## Dimmen

|         |    |
|---------|----|
| Dimmbar | Ja |
|---------|----|

## Mechanische Kenndaten

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Gehäusematerial                     | Polykarbonat                            |
| Reflektor-Material                  | Polykarbonat                            |
| Optisches Material                  | Polykarbonat                            |
| Material optische Abdeckung/Linse   | Polykarbonat                            |
| Befestigungsmaterial                | Stahl                                   |
| Ausführung optische Abdeckung       | Satiniert                               |
| Gesamte Höhe                        | 108 mm                                  |
| Gesamter Durchmesser                | 216 mm                                  |
| Farbe                               | Weiß RAL 9003                           |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 108 x NaN x NaN mm (4.3 x NaN x NaN in) |

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

## Initialkennwerte (IEC konform)

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom) | 2200 lm              |
| Lichtstromtoleranz                    | +/-10%               |
| Initiale Leuchtenlichtausbeute        | 107 lm/W             |
| Initiale ähnlichste Farbtemperatur    | 4000 K               |
| Init. Farbwiedergabeindex             | >80                  |
| Anfängliche Farbsättigung             | (0.378,0.377) SDCM≤5 |
| Systemleistung                        | 20.5 W               |
| Toleranz Leistungsaufnahme            | +/-10%               |

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

|   |     |
|---|-----|
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer  | 5 % |
| Nutzlebensdauer von 50.000 Std.               |     |
| Lichtstromstabilität während der              | L70 |
| Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C |     |

## Anwendungsparameter

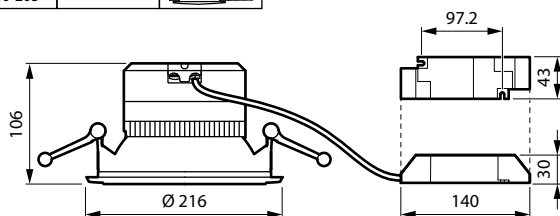
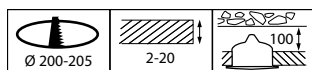
|   |              |
|---|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich                | 0 bis +35 °C |
| Bemessungs-Umgebungstemperatur            | 25 °C        |
| Maximaler Dimmlevel                       | 1%           |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Ja           |

## Produktdaten

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Gesamt-Produktcode                  | 871869997627900            |
| Bestell-Produktname                 | DN140B LED20S/840 WIA-E WR |
| EAN/UPC - Produkt                   | 8718699976279              |
| Bestellcode                         | 97627900                   |
| Anzahl pro Verpackung               | 1                          |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1                          |
| SAP-Material                        | 910505101320               |
| Nettogewicht (Einzelteil)           | 0,680 kg                   |



## Abmessungsskizzen



CoreLine Downlight DN140B

## CoreLine Downlight

