



# Ledinaire Panel RC065B

## RC066B LED34S/840 PSD W62L62 OC BN

Ledinaire Panel RC065B, 34 W, 620x620 mm, 3400 lm, 4000 K, DALI-regelbar, UGR19

Die Ledinaire-Familie enthält eine Auswahl beliebter LED-Standardleuchten, die die hohen Qualitätsniveaus von Philips zu einem wettbewerbsfähigen Preis bieten. Zuverlässig, energieeffizient und erschwinglich – genau das, was Sie brauchen.

### Produkt Daten

|                                                      |                 |                                              |                                |
|------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Allgemeine Informationen</b>                      |                 | <b>Optik</b>                                 |                                |
| Lichtquelle austauschbar                             | Nein            | Abstrahlungswinkel Leuchte                   | Abstrahlungswinkel (90°)       |
| Anzahl Vorschaltgeräte                               | Einheit         | CEN-Wert (Unified Glare Rating)              | 90°                            |
| Betriebsgerät inklusive                              | Ja              |                                              | 19                             |
| Beleuchtungstechnologie                              | LED             | <b>Betrieb und Elektrik</b>                  |                                |
| Value Ladder                                         | Good            | Eingangsspannung                             | 220-240 V                      |
| <b>Lichttechnische Daten</b>                         |                 | Netzfrequenz                                 | 50 or 60 Hz                    |
| Lichtstrom                                           | 3'400 lm        | Einschaltstrom                               | 16 A                           |
| Nennlichtausbeute (nom.)                             | 100 lm/W        | Einschaltzeit                                | 0.18 ms                        |
| Gesättigtes Rot (R9)                                 | <50             | Energieverbrauch                             | 34 W                           |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)                      | 4000 K          | Leistungsfaktor (Bruchteil)                  | 0.9                            |
| Farbwiedergabeindex (CRI)                            | ≥80             | Elektrischer Anschluss                       | Schnellsteckverbinder, 5-polig |
| Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1               | Kabel                                        | -                              |
| Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 0.4             | Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 32                             |
| Farbe der Lichtquelle                                | 840 Neutralweiß | <b>Temperatur</b>                            |                                |
|                                                      |                 | Umgebungstemperaturbereich                   | -10 bis +35 °C                 |

## Ledinaire Panel RC065B

### Lichtregelung und Dimmen

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Dimmbar                 | Ja                              |
| Betriebsgerät           | Netzteil mit DALI-Schnittstelle |
| Steuerungsschnittstelle | DALI-regelbar                   |
| Konstanter Lichtstrom   | Nein                            |

### Mechanik und Gehäuse

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Gehäusematerial                     | Stahl                   |
| Reflektor-Material                  | Acrylat                 |
| Optisches Material                  | Polystyrol              |
| Material optische Abdeckung         | Acrylat                 |
| Befestigungsmaterial                | -                       |
| Gehäusefarbe                        | Weiß                    |
| Veredelung optische Abdeckung       | Mikroprismatische Linse |
| Gesamte Länge                       | 620 mm                  |
| Gesamte Breite                      | 620 mm                  |
| Gesamte Höhe                        | 35 mm                   |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 35 x 620 x 620 mm       |

### Genehmigung und Anwendung

|                                     |                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Schutzart (IP)                      | IP20 [Fernhalten von Fingern]                       |
| Schlagfestigkeit (IK)               | IK02 [0,2 J Standard]                               |
| Nachhaltigkeitsbewertung            | -                                                   |
| IEC-Schutzklasse                    | Schutzklasse II                                     |
| Photobiologisches Risiko            | Photobiological risk group 0<br>@200mm to EN62778   |
| Fotobiologische Risikospezifikation | 0.2 m                                               |
| CE-Zeichen                          | Ja                                                  |
| Garantiedauer                       | 3 Jahre                                             |
| Entflammbarkeitszeichen             | Zur Montage auf normal<br>entflammbaren Oberflächen |
| ENEC-Zeichen                        | -                                                   |
| Glühfadentest                       | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s                     |
| EU RoHS-konform                     | Ja                                                  |

### Initialkennwerte (IEC-konform)

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Lichtstromtoleranz         | +/-10%               |
| Anfängliche Farbsättigung  | (0.38, 0.38) SDCM ≤5 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10%               |

### Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

|                                               |       |
|-----------------------------------------------|-------|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer | 7.5 % |
| Nutzlebensdauer von 50.000 Std.               |       |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer            | L80   |
| Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.              |       |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer            | L70   |
| Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.              |       |

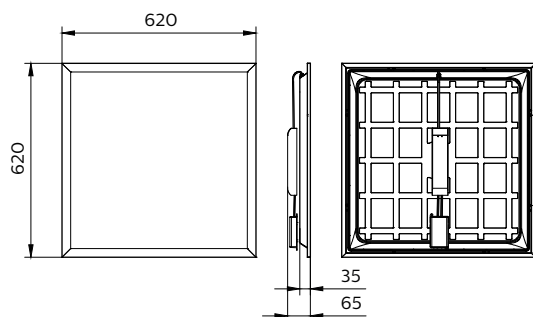
### Anwendungsbedingungen

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Bemessungs-Umgebungstemperatur            | 25 °C |
| Maximaler Dimmlevel                       | 3%    |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Ja    |

### Produktdaten

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Bestell-Produktname             | RC066B LED34S/840 PSD W62L62<br>OC BN |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | RC066B LED34S/840 PSD W62L62<br>OC BN |
| Gesamt-Produktcode              | 872016950129499                       |
| Bestellcode                     | 50129499                              |
| Material-Nr. (12NC)             | 911401820685                          |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                     |
| Nettogewicht                    | 2.890 kg                              |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8720169501294                         |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 4                                     |
| EAN Umverpackung                | 8720169501409                         |

## Abmessungsskizzen



## Ledinaire Panel RC065B

