



# Ledinaire Panel

## RC066B 34\_36S/830\_40 PSU W62L62 OC

Ledinaire Panel, All-in, 28 W, Module 625, VPC, 3400 lm, 3600 lm, 3000 K, 4000 K, UGR19

Das Philips Ledinaire Panel erfüllt das Ledinaire-Versprechen: Zuverlässige Beleuchtung, jeden Tag. Die sehr kostengünstigen, effizienten und langlebigen LED-Einlegeleuchten wurden auch als direkter Ersatz für herkömmliche Leuchtstofflampenleuchten zur Allgemeinbeleuchtung entwickelt und bieten mit ihrer innovativen All-in-Funktion eine Auswahl von drei Lichtfarben in einer einzigen Leuchte. Das erleichtert die Auswahl des richtigen Produkts, gibt Ihnen die Flexibilität, auf Kundenwünsche vor Ort einzugehen, und bedeutet weniger unterschiedliche Produkte am Lager. Alle Ledinaire Panel sind BAP-tauglich konform EN12464-1. Die Installation des Ledinaire Panels erfolgt einfach mit einer Steckanschlussklemme. Das Ledinaire Panel - Sortiment umfasst schaltbare und DALI-dimmbare. Mit optionalem Zubehör können die Leuchten in gesägte Decken eingebaut oder mit einem Anbaurahmen an Decken montiert werden.

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen  |                | Farbwiedergabeindex (CRI)           |                                 |
|---------------------------|----------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| Anzahl Betriebsgeräte     | Einheit        |                                     | >80                             |
| Betriebsgerät inklusive   | Ja             | Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 90 Grad                         |
| Portfolio                 | Good           | Farbe der Lichtquelle               | 3000 K/3500 K/4000 K            |
| Garantiedauer             | 3 Jahre        | Optik                               | Abstrahlungswinkel (90°)        |
| Nachhaltigkeitsbewertung  | -              | Ausstrahlungswinkel Leuchte         | 90°                             |
|                           |                | Unified Glare Rating CEN            | 19                              |
|                           |                | Komplett-Set Typ                    | All-in, Multi Color Temperature |
| Lichttechnische Daten     |                | Betrieb und Elektrik                |                                 |
| Lichtstrom                | 3.400 3.600 lm | Eingangsspannung                    | 220 bis 240 V                   |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 3000 4000 K    | Netzfrequenz                        | 50 or 60 Hz                     |
| Nennlichtausbeute (Nom)   | 120 lm/W       |                                     |                                 |

## Ledinaire Panel

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Einschaltstrom                               | 16 A                    |
| Einschaltzeit                                | 0,2 ms                  |
| Systemleistung                               | 28 W                    |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                  | 0.9                     |
| Elektrischer Anschluss                       | Steckverbinder, 2-polig |
| Kabel  | -                       |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 20                      |
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten   | Nicht anwendbar         |
| IEC-Schutzklasse                             | Schutzklasse II         |
| Klirrfaktor                                  | 20 %                    |

### Lichtregelung und Dimmen

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Dimmbar                 | Nein                       |
| Betriebsgerät           | Netzgerät extern (Ein/Aus) |
| Steuerungsschnittstelle | -                          |
| Konstanter Lichtstrom   | Nein                       |
| Maximaler Dimmlevel     | Nicht anwendbar            |

### Mechanik und Gehäuse

|  |   |
|--|---|
| Gehäusematerial                                  | Stahl   |
| Reflektor-Material                               | Acrylat   |
| Optisches Material                               | Polystyrol  |
| Material optische Abdeckung                      | Acrylat   |
| Befestigungsmaterial                             | -   |
| Gehäusefarbe                                     | Weiß  |
| Ausführung optische Abdeckung                    | Mikroprismatische Linse                                     |
| Gesamte Länge                                    | 620 mm  |
| Gesamte Breite                                   | 620 mm  |
| Gesamte Höhe                                     | 60 mm   |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)              | 60 x 620 x 620 mm   |
| Kompatibler Decken- oder Deckenmontagezubehörtyp | Visible profile ceiling version                             |
| Schutzart (IP)                                   | IP20/40 [Geschützt vor Berührung durch Finger; Drahtschutz] |
| Schlagfestigkeit (IK)                            | IK02 [0,2 J Standard]                                       |
| Nettogewicht (Stück)                             | 1,750 kg  |

### Notfallbetrieb

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Zentrale Notbeleuchtung | Nein |
|-------------------------|------|

### Genehmigung und Anwendung

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Glühfadentest           | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s                                 |
| Entflammbarkeitszeichen | Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen) |

|  |  |
|--|--|
| CE-Zeichen   | Ja   |
| ENEC-Zeichen   | -  |
| Photobiologisches Risiko                             | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Photobiologische Risikospezifikation                 | 0,2 m  |
| EU RoHS-konform                                      | Ja   |
| Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)                   | 25 °C  |
| Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1  |
| Umgebungstemperaturbereich                           | -10 bis +35 °C                                 |

### Initialkennwerte (IEC-konform)

|  |  |
|--|--|
| Lichtstromtoleranz                                   | -10% / +10%                              |
| Anfängliche Farbsättigung                            | (0.43, 0.40) SDCM ≤5(0.38, 0.38) SDCM ≤5 |
| Toleranz Leistungsaufnahme                           | +/-10%                                   |
| Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse) | SDCM≤5                                   |

### Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

|   |       |
|---|-------|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 7,5 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.           | L80   |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.           | L70   |

### Produkt Daten

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Bestell-Produktname             | RC066B 34_36S/830_40 PSU W62L62 OC |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | RC066B 34_36S/830_40 PSU W62L62 OC |
| Gesamt-Produktcode              | 872016951671799                    |
| Bestellcode                     | 51671799                           |
| Material-Nr. (12NC)             | 911401877185                       |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                  |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8720169516717                      |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 4                                  |
| EAN Umverpackung                | 8720169516946                      |

## Ledinaire Panel

### Abmessungsskizzen

