



# 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		Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	90 Grad
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbe der Lichtquelle	3000 K/3500 K/4000 K
Portfolio	Good	Optik	Abstrahlungswinkel (90°)
Garantiedauer	5 Jahre	Ausstrahlungswinkel Leuchte	90°
Lichttechnische Daten		Unified Glare Rating CEN	19
Lichtstrom	3'400 3'600 lm	Komplett-Set Typ	All-in, Multi Color Temperature
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 4000 K	Betrieb und Elektrik	
Nennlichtausbeute (Nom)	120 113 lm/W	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Netzfrequenz	50 or 60 Hz
		Einschaltstrom	18.7 A

## Ledinaire Panel

Einschaltzeit	0.218 ms
Systemleistung	28 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	23
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 Montage auf normal entflammbare 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 (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	L70

### Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	39.3 kg CO <sub>2</sub> e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	6.96 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	57 %
GWP gesamt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Funktionale Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO <sub>2</sub> -Äquivalent / kWh)

### Produktdaten

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

