



Ledinaire Panel

RC066B 34S/840 PSD W62L62 OC

Ledinaire Panel, 28 W, Module 625, VPC, 3400 lm, 4000 K, DALI-regelbar, 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	840 Neutralweiß
Garantiedauer	3 Jahre	Optik	Abstrahlungswinkel (90°)
Nachhaltigkeitsbewertung	-	Ausstrahlungswinkel Leuchte	90°
		Unified Glare Rating CEN	19
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Lichtstrom	3.400 lm	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Nennlichtausbeute (Nom)	120 lm/W	Einschaltstrom	16 A

Ledinaire Panel

Einschaltzeit	0,2 ms
Systemleistung	28 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 4-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	17
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Klirrfaktor	20 %

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein
DALI-Standard	DALI-2™
Maximaler Dimmlevel	1%

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	(0.38, 0.38) SDCM ≤5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤5

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	RC066B 34S/840 PSD W62L62 OC
Gesamtbezeichnung des Produkts	RC066B 34S/840 PSD W62L62 OC
Gesamt-Produktcode	872016951667099
Bestellcode	51667099
Material-Nr. (12NC)	911401876785
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169516670
Zähler – Pakete pro Außenkarton	4
EAN Umverpackung	8720169516908

Ledinaire Panel

Abmessungsskizzen

