



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

Module 625, Visible profile ceiling version, Stahl, Weiß, Signalweiß (RAL9003), Netzgerät extern (Ein/Aus), All-in, Multi Color Temperature, 3400 lm, 3600 lm, 28 W, 120 lm/W, 113 lm/W, 3000 K, 4000 K, (0.43, 0.40) SDCM ≤ 5 ; (0.38, 0.38) SDCM ≤ 5 , UGR19, Abstrahlungswinkel (90°), Mikroprismatische Linse, Acrylat, IP20/40 | Geschützt vor Berührung durch Finger; Drahtschutz, IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse II, Steckverbinder, 3-polig

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Komplett-Set Typ	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	All-in, Multi Color Temperature	
Betriebsgerät inklusive	Ja	Betrieb und Elektrik	
Portfolio	Good	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Garantiedauer	5 Jahre	Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Lichttechnische Daten		Einschaltstrom	18,7 A
Lichtstrom	3.400 3.600 lm	Einschaltzeit	0,218 ms
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 4000 K	Systemleistung	28 W
Nennlichtausbeute (Nom)	120 113 lm/W	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	90 Grad	Kabel	-
Farbe der Lichtquelle	3000 K/3500 K/4000 K	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	23
Optik	Abstrahlungswinkel (90°)	Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
Ausstrahlungswinkel Leuchte	90°	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Unified Glare Rating CEN	19	Klirrfaktor	20 %

Ledinaire Panel

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
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	39,3 kg CO _{2e}
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	6,96 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	57 %
GWP gesamt B6 (kg CO _{2eq}) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO _{2eq} / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO _{2eq}) Funktionale Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO ₂ -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

