



# Ledinaire Anbauleuchte

## SM060C LED34S/840 PSU W20L120 OC

Ledinaire Anbauleuchte, 34 W, 1200x200 mm, 3400 lm, 4000 K, UGR19

Unkompliziert, hochwertig und zuverlässig – durch diese Merkmale zeichnet sich die Ledinaire-Familie ganz besonders aus. Ledinaire ist eine einfache und kostengünstige LED-Lichtlösung. Wir bieten eine Auswahl an beliebten, kostengünstigen LED-Lösungen und achten dabei darauf, dass die LED-Beleuchtung in Ihrer Preisklasse liegt und unsere Produkte immer die höchstmöglichen Standards erfüllen. Diese vernünftige Herangehensweise bedeutet, dass Sie genau das bekommen, was Sie erwarten – Zuverlässigkeit, Erschwinglichkeit und Energieeffizienz. Für die Allgemeinbeleuchtung konzipiert, ist die Ledinaire Anbauleuchte mit opaler Optik eine kosteneffiziente, energiesparende LED-Lösung für alle Anwendungen, die keine BAP-tauglichen Anforderungen erfordern, z.B. Flure, Eingangsbereiche, Nebenräume.

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Lichttechnische Daten	
Lichtquelle austauschbar	Nein	ENEC-Zeichen	-
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Betriebsgerät inklusive	Ja	EU RoHS-konform	Ja
Beleuchtungstechnologie	LED		
Value Ladder	Good	Lichtstrom	3.400 lm
CE-Zeichen	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Garantiedauer	3 Jahre	Nennlichtausbeute (nom.)	100 lm/W
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen	Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80

# Ledinaire Anbauleuchte

Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	1,6
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	80 Grad
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Abstrahlungswinkel (90°)
Abstrahlungswinkel Leuchte	90°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19

## Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	10,8 A
Einschaltzeit	0,036 ms
Energieverbrauch	34 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24

## Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
----------------------------	----------------

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein

## Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	Stahl
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Acrylat und Polycarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Länge	1.200 mm
Gesamte Breite	200 mm
Gesamte Höhe	53 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	53 x 200 x 1200 mm

## Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

## Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-50%
Anfängliche Farbsättigung	SDCM<5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	0,005 %
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	8 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L75
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	L65

## Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

## Produktdaten

Bestell-Produktname	SM060C LED34S/840 PSU W20L120 OC
Gesamtbezeichnung des Produkts	SM060C LED34S/840 PSU W20L120 OC
Gesamt-Produktcode	871016335039400
Bestellcode	35039400
Material-Nr. (12NC)	911401842280
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8710163350394
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8710163350394

# Ledinaire Anbauleuchte

## Abmessungsskizzen

SM060

