

SM136V G4
36_45_68S/840 PSU
W20L157 OC
911401842287



CoreLine Anbauleuchten, All-in, 43.5 W, 22.5 W, 1570x200 mm, 3600 lm, 4500 lm, 6800 lm, 4000 K, UGR19

1570x200 mm, Stahl, Weiß, Signalweiß (RAL9003), Oberfläche, Netzteil (Ein/Aus), All-in, Multi Lumen, 3600 lm, 4500 lm, 6800 lm, 43.5 W, 22.5 W, 160 lm/W, 155 lm/W, 4000 K, (0.38.0.38)SDCM<3, UGR19, Breitstrahlend, Office-kompatibel, Mikroprismatische Linse, Polykarbonat, IP20/44 | Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, spritzwassergeschützt, IK03 | 0,35 J verstärkt, Schutzklasse II, Kabel mit Steckverbinder, 3-polig, Steckverbinder, 3-polig

Allgemeine Informationen

Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Nein
Portfolio	Better
Garantiedauer	5 Jahre

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	3.600 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	160 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Breitstrahlend, Office-kompatibel
Ausstrahlungswinkel Leuchte	80°
Unified Glare Rating CEN	19
Komplett-Set Typ	All-in, Multi Lumen

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	25 A
Einschaltzeit	0,15 ms
Systemleistung	43,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig
Kabel	Kabel mit Steckverbinder, 3-polig
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	38
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

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	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Mikroprismatische Linse
Gesamte Länge	1.570 mm
Gesamte Breite	200 mm
Gesamte Höhe	53 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	53 x 200 x 1570 mm
Schutzart (IP)	IP20/44 [Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, spritzwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,35 J verstärkt]
Montage	Oberfläche
Nettogewicht (Stück)	4,380 kg

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	-10 bis +40 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38.0.38)SDCM<3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

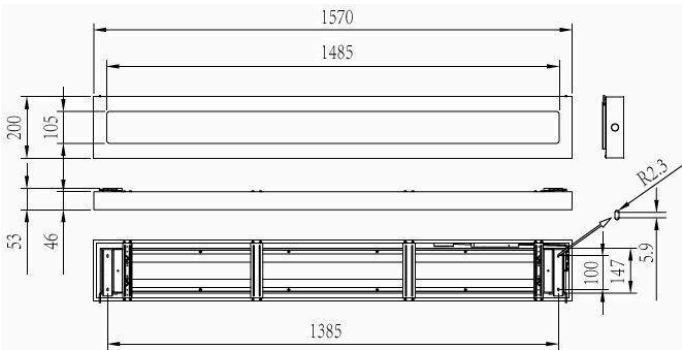
Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	39,5 kg CO ₂ e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	23,8 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	70,4 %
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ 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 ₂ -Äquivalent / kWh)

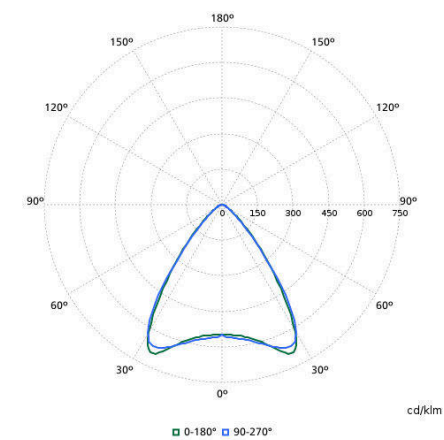
Produktdaten

Bestell-Produktname	SM136V G4 36_45_68S/840 PSU W20L157 OC
Gesamtbezeichnung des Produkts	SM136V G4 36_45_68S/840 PSU W20L157 OC
Gesamt-Produktcode	872016976427999
Bestellcode	8720169764279
Material-Nr. (12NC)	911401842287
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169764279
Zähler - Pakete pro Außenkarton	2
EAN Umverpackung	8720169764552

Abmessungsskizzen



Lichtverteilungskurve



Kompatibles Zubehör

Zubehörbild	Zubehörcode	Zubehörname	Webseite
	911401806584	SM136Z SME-3 WH	Produkt-Webseite ↗
	911401809487	RC159Z Suspension set SME-3 WH	Produkt-Webseite ↗

Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Tender text GAEB	Philips_SM136V-G4-36_45_68S-840-PSU-W20L157-OC_GAEB-Ausschreibungstext.x81	Herunterladen 📄
Installation Instructions	Installation-instructions-CoreLine-surface-mounted-Gen4.pdf	Herunterladen 📄
Tender text	Tender_Text_911401842287_de_DE.txt	Herunterladen 📄
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-SM136V-G4-36-45-68S-840-PSU-W20L157-OC-Coreline-surface-mounted-911401842287.pdf	Herunterladen 📄

Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
IES File	sm136v-g4-36-45-68s-840-psu-w20l157-oc-911401842287.ies	Herunterladen 📄
LDT File	sm136v-g4-36-45-68s-840-psu-w20l157-oc-911401842287.ldt	Herunterladen 📄
ROLF File	sm136v-g4-36-45-68s-840-psu-w20l157-oc-911401842287.rolfz	Herunterladen 📄
ULD File	sm136v-g4-36-45-68s-840-psu-w20l157-oc-911401842287.uld	Herunterladen 📄
Revit file	sm136v-g4-36-45-68s-840-psu-w20l157-oc-911401842287.zip	Herunterladen 📄

