

LED Pendelleuchte SKY 1200 / 28W, 40W / up, down / schwarz



Elektrische Daten

Systemleistung	28W / 40W umschaltbar
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich	220-240Vac / 50-60Hz
LED-Modulleistung	26W / 39W
Netzleistungsfaktor λ	>0,95
Sekundärstrom	700mA / 1050mA umschaltbar
Dimmbar	Nein
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	I
Energieeffizienzklasse	F



Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom 28W (25°C)	2000lm / 2200lm / 2200lm
Leuchtenlichtstrom 40W (25°C)	3000lm / 3350lm / 3350lm
Farbtemperatur	3000K / 4000K / 5700K umschaltbar
Lichtfarbe	warmweiß / neutralweiß / kaltweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten:	symmetrisch
Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel)	85°down / 120° up
BAP tauglich	Ja (UGR<19)
Farbkonsistenz	< 4 sdcn
Photobiologische Klasse (EN62471)	RG 0

Lebensdauer

LED-Lebensdauer L70	55.000h (25°C)
Anzahl der Schaltzyklen	>30.000
Einschaltdauer / Tag	10 Std. max. (empfohlen)

Abmessungen & Gewicht

Länge x Breite x Höhe	1200x 150x 34mm
Gewicht	2,05Kg

Farben & Materialien

Material (Gehäuse, Diffusor)	Alu / PS
Farbe (Gehäuse / Diffusor)	schwarz / klar, prismatisch
Schlagfestigkeit	IK 02

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	rechteckige Linienleuchte, direkt-, indirekt strahlend
Montageart	Decke / Pendelmontage
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	- 10°C / + 30°C max.
Luftfeuchtigkeit	max. 85% (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-20°C bis + 50°C max

Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiele)	Orte (Büro, allgemein und BAP; Empfangs-, Kassenbereiche; Schule,...)
------------------------	-----------------------------------------------------------------------

Zertifikate & Standards

Normen u.a.	EN 55015:2019 + A11:2020, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2019 EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021 + A2:2021/AC:2022, EN 62493:2016-08, EN 60598-2-1:2021, EN 60598-1:2021, EN 61347-1:2015 + A1:2021, EN 61347-2-13, EN 62471, EN 62031
-------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Zusatzangaben:

Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-2186

mli^{ght} LED Pendelleuchte SKY 1200 28W, 40W 3000K / 4000K / 5700K
Universell einsetzbare, LED Pendel-/ Hängeleuchte mit einer direkten und indirekten Lichtverteilung für Einzel- oder Lichtbandanwendungen; mit Farbwahlschalter (3000K / 4000K / 5700K) an der Leuchte für individuelle Anwendungen; Lichtverteilung indirekt (Up) 20%, direkt (Down) 80%; satinierte mikroprismatische Diffusorplatte aus PS; Lieferung inkl. elektronischem LED Treiber, nicht dimmbar; Lieferung inkl. Abhängeset mit ca. 1,8m Drahtseil, höhenverstellbar; Länge: 1200mm; Breite: 150mm; Höhe: 34mm; Leistungsaufnahme: 28W, 40W umschaltbar; Lichtstrom: 2000 - 3350 Lumen; Abstrahlwinkel: 85°; Dimmbar: nein; Durchverdrahtungsfähig: nein; Farbtemperatur: 3000K / 4000K / 5700K (einstellbar); Farbwiedergabeindex: Ra > 80; Frequenzbereich in Hertz: 50/60; Garantie: 2 Jahre; Leuchtenkörper aus Aluminium; Gehäusefarbe: schwarz; L/B Wert: L70/B50; Lebensdauer: ca. 55.000 h bei 25°C; Lichtfarbe: einstellbar; Treiber: integriert; Schaltzyklen: > 30.000; Schutzart: IP20; Schutzklasse: I; Temperaturbereich: -10°C bis +30°C



Einstellung Lichtfarbe



Einstellung Leistung



Lichtbandmontage

Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Leuchte. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.