

# LED-Leuchte LUCIDUS 600



## LEUCHTENTYP

Profilleuchte / Arbeitsplatzleuchte

Material Aluminium

Farbe Silber-matt

Artikel-Nummer N2014-A02

## PRODUKTVORTEILE

Robuste Bauweise, wartungsfrei, flimmerfreies Licht ohne UV und IR-Anteil, tageslichtweiß, über LED-Sensordimmer (optional erhältlich), kompatibel zu nahezu allen gängigen Profilen, flexibel einsetzbar, einfach zu reinigen

## LICHTTECHNIK

Nennleistung	34 W
Leistungsaufnahme	37 W
Eingangsspannung	DC 24 V
Bemessungslichtstrom	4.600 lm
Lichtausbeute	135,5 lm/W
Farbtemperatur	6.000 K
Lichtfarbe	Tageslichtweiß
Farbwiedergabeindex	83 Ra (CRI)
Abstrahlwinkel	120 Grad
Anschluss	DC Buchse 5,5 mm
LED-Lebensdauer	> 50.000 h
LED-Typ	LED-Modul SMD
Anzahl LED	240
Dimmbar	Ja, über LED Sensordimmer

## ELEKTRONIK (Netzteil extern)

Bemessungsleistung	60 W
Eingangsspannung	AC 100 – 240 V
Ausgangsspannung	DC 24 V (+/- 3%)
Frequenz	50 – 60 Hz
Schutzklasse	3
Leistungsfaktor	0,905
Überspannungsfestigkeit	25.2 ~ 32.4 V

## MONTAGEART

8mm Befestigungsnut an der Rückseite

## WEITERE DATEN

Schutzart	IP 50
Einsatztemperatur	-10°C bis +50°C
Gewicht Brutto	2,35 kg
Gewicht Netto	2,00 kg
Energieeffizienzklasse	A++
Energieeffizienzindex	0,12
Gewichteter Energieverbrauch	37 kWh/1.000h

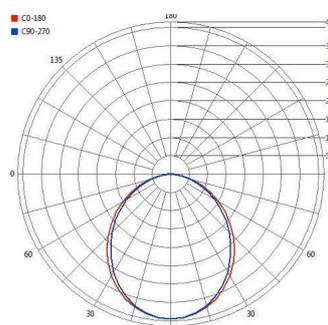
## AUSSCHREIBUNGSTEXT

Produkt Profilleuchte/Arbeitsplatzleuchte; Material Aluminium; Farbe Silber-matt; Nennleistung in Watt 34; Leistungsaufnahme in Watt 37; Eingangsspannung in Volt DC 24; Bemessungslichtstrom in Lumen 4.600; Lichtausbeute in Lumen/Watt 135,5; Farbtemperatur in Kelvin 4.600; Lichtfarbe Tageslichtweiß; Farbwiedergabeindex Ra (CRI) 83; TLCI (Qa) 73; Abstrahlwinkel in Grad 120; Anschluss DC Buchse 5,5mm; Erwartete Lebensdauer in Stunden >50.000; LED-Typ LED-Modul SMD (fest); Anzahl LED 240; Dimmbar über LED-Sensordimmer; Schutzart IP 50; Einsatztemperatur -10°C bis +50°C; Gesamtlänge in mm 646; Beleuchtete Länge in mm 630; Gesamtbreite in mm 45; Beleuchtete Breite in mm 40; Gesamthöhe in mm 45; Montagennut (Rückseite) in mm 8; Gewicht Brutto in kg 2,35; Gewicht Netto in Kg 2,00; Energieeffizienzklasse A++; Energieeffizienzindex 0,12; Gewichteter Energieverbrauch in kWh/1.000h 37; Angaben zum Netzteil extern; Bemessungsleistung Netzgerät 60 W; Eingangsspannung in Volt AC 100–240; Ausgangsspannung in Volt DC 24 (+/- 3%); Frequenz 50–60 Hz; Schutzklasse 3; Leistungsfaktor 0,905; Überspannungsfestigkeit 25.2 ~ 32.4 V

## PRODUKTMERKMALE



## LICHTVERTEILUNGSKURVE



## ABMESSUNG

Gesamtlänge	646 mm
Beleuchtete Länge	630 mm
Gesamtbreite	45 mm
Beleuchtete Breite	40 mm
Gesamthöhe	45 mm