



## LEUCHTMITTEL

Leuchtentyp	LED
Anzahl Leuchtmittel/LED-Reihen	2
Farbtemperatur K	4.000
Farbwiedergabeindex	>80
Anzahl LED	512
Farbtoleranz (initial MacAdam)	3
Betriebsgerät tauschbar	ja
Lichtquelle tauschbar	ja

## LEISTUNG

Effektiver Lichtstrom lm	30000
Systemleistung W	194
Lichtstrom lm/W	155
Energieeffizienz-Klasse	C

## LICHTTECHNIK

Lichtverteiler	Refraktorlinse
Lichtlenkung	tiefstrahlend
Ausstrahlwinkel in °	30
Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90	25 / 25,1

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Nennspannung	220-240V 50/60 Hz
Schutzklasse SK	I
Betriebsgerät	LED-Konverter on/off
Durchgangsverdrahtung mm <sup>2</sup>	ohne
Glühdrahtprüfung	960 °C
D-Kennzeichnung	ja
Prüfzeichen	ENEC
Spannungsart	AC
Leitungsschutz B10A	1
Leitungsschutz B16A	3
Leitungsschutz C10A	3
Leitungsschutz C16A	5

## BELASTBARKEIT

IK-Stoßfestigkeitsgrad	08
Garantie in Jahren	5
Lebensdauer B50 bei 25° in Stunden (h) L80/B50 25°C	81000
L70/B50 25°C	>100000
Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h) L80/B10 25°C	78000
L70/B10 25°C	>100000
Außenbereich	Geschützter Außenbereich*
max. Tiefsttemperatur in °C	-30
max. Höchsttemperatur in °C	45
Schutzart IP	66
Tierhaltung	mit Einschränkung

## MAßE UND GEWICHTE

Länge in mm	605
Breite in mm	288
Höhe in mm	122
Nettogewicht in kg	12

## VERPACKUNG

VPE 1 Stück	Karton
Länge m VPE	0.805
Breite m VPE	0.355
Höhe m VPE	0.23
Bruttogewicht kg VPE	14.5

## MONTAGE UND WARTUNG

Standard Montageart	Pendel
Optionale Montageart	Decke, Wand
LED-Platine austauschbar	möglich

## MATERIAL

Gehäusefarbe	Weiss RAL 9010
Ausführung NaWaRoh möglich	nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Abdeckung	ESG-Sicherheitsglas

*Irrtum, Preisänderungen und technische Weiterentwicklungen vorbehalten. 22.09.2021*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.