

## ALLGEMEIN

Wand

Aufbau

IP20

indirekt 3870 lm

direkt 2030 lm

gesamt 5900 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq$  80

L90 / 50000 h

photob. Sicherh. RG 0 - kein Risiko

initial  $\leq$  3 MacAdam

## OPTISCH

Microprismatic

UGR  $<$  16

## ABMESSUNGEN

Länge 620 mm

Breite 200 mm

Höhe 36 mm

2.7 kg

## ELEKTRISCH

DALI-2 / CLO

47 W

126 lm/W

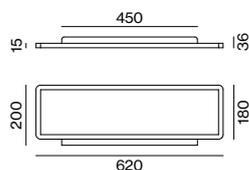
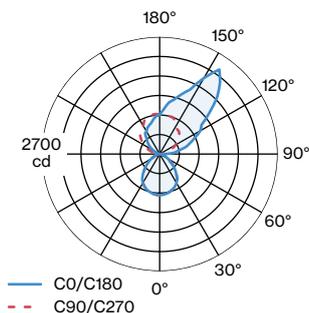
1 DALI Adr.

SK1 220-240V



Rechteckiger Leuchtenkörper mit abgerundeten Kanten aus Aluminium; extrem flache Bauform (nur 15mm); moderne Formensprache im edlen Design für höchste Ansprüche; Oberfläche weiß pulverbeschichtet; geeignet für Wandmontage; direkte Lichtverteilung durch LGP-Body (Light-Guiding-Prism); seitlich eingekoppeltes Licht durch Lasergravur nach unten gelenkt; Lichtlenkung mittels hochreflektierenden Reflektormaterials; Indirektlichtanteil mit eigenen, schräg gerichteten Platinen für asymmetrische Abstrahlcharakteristik; optimale Deckenaufhellung; mikroprismatische PMMA-Abdeckung; absolut homogene Ausleuchtung; UGR  $\leq$  16; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial  $\leq$  3 MacAdam; CRI  $\geq$  80; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 h Lebensdauer; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK1 220-240V; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 0 - kein Risiko; inkl. DALI dimmbarem Konverter;

## Lichtverteilung



## Leitungsschutzschalter

Leitungsschutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	7
B13	10
B16	12
B20	14
C10	10
C13	20
C16	24
C20	28

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1

MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMF <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup> Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.