



Projekt / Typ _____

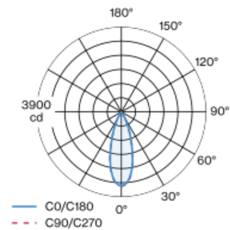
Notizen _____

Anzahl / Datum _____



Linear-Lichteinsatz aus Aluminium; Oberfläche Tiefschwarz pulverbeschichtet; Lichteinsatz 360° drehbar; Lichteinsatz mittels Clipverschluss werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; Spannungsversorgung über MOVE IT System Stromschienenprofil; Hot Plug-Schutz; bestückt mit LED Einzellichtpunkten; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 85% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; präzise Abstrahlcharakteristik mit 34° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP20; SK3; DALI-2 Steuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



flood 34°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	3410	0.60
2	850	1.20
3	380	1.81
4	210	2.41
5	140	3.01

Produktskizze



Allgemein

Rotierbarkeit 360° _____

Tiefschwarz , RAL9005 ¹ _____

IP20 _____

1240 lm _____

LED

4000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L85 / 50000 h _____

initial MacAdam ≤ 3 SDCM _____

R_g: 94 , R_f: 87 , R₍₁₋₁₅₎: 90 _____

MR 0.86 _____

MDER 0.78 _____

Optisch

Flood _____

Ausstrahlwinkel 34° _____

Elektrisch

DALI-2 _____

18.2 W _____

SK3 _____

68 lm/W _____

1 DALI Addr. _____

Abmessungen

Länge 217 mm _____

Breite 19 mm _____

Höhe 19 mm _____

¹ RAL Code

Montageanleitung





Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.977	0.946	0.916	0.887	0.859
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

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