

# OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 45

050-3214638H



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke , Track

Schwarz , RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

2420 lm

2010 lm/m

Optischer Einsatz 117 lm/W<sup>2</sup>

## LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 98 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>(1-15)</sub>: 88

MR 0.76

MDER 0.69

## Optisch

High Performance Opal

opal (lambersch)

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Elektrisch

DALI-2 Einzelsteuerung

48 V

Einsatz 29.6 W

Optischer Einsatz 20.7 W

SK3

1 DALI Addr.

25 W/m

## Abmessungen

Länge 1205 mm

Breite 43 mm

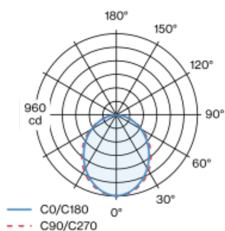
Höhe 48 mm

1.06 kg

<sup>1</sup> RAL Code <sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

<sup>3</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

## Lichtverteilung



## Produktskizze



# OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 45  
050-3214638H



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.87	0.83	0.8
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × 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.

