

BETO sensor direct / indirect

free standing double

X074-6940577B



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Bodenmontage, Stehend

Weiß, RAL 9010¹

Reflektor Chrom dunkel

IP20

indirekt 10000 lm

direkt 2630 lm

gesamt 12630 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.56

MDER 0.51

Optisch

Reflector

asymmetric

UGR ≤ 16

PstLM $\leq 1.0^2$

SVM $\leq 0.4^2$

Elektrisch

ESSENTIAL sensor (Helligkeit & Anwesenheit)

220-240 V

System 103 W

System 123 lm/W³

SK1

Abmessungen

H-Form

Länge 2065 mm

Breite 42 mm

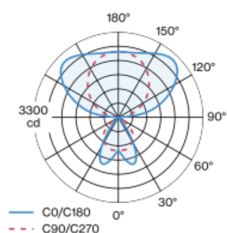
Höhe 2104 mm

¹ RAL Code

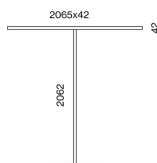
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Lichtverteilung



Produktskizze



BETO sensor direct / indirect

free standing double
X074-6940577B



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
LSF	1	1	1	1	1

MF

MF

LMF^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Wartungsfaktor

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a

LLMF

LSF

Raumwartungsfaktor

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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.

Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	6
B13	8
B16	10
B20	13
C10	10
C13	14
C16	17
C20	21

