

# BETO sensor direct / indirect power

free standing double

X074-6950577R



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Bodenmontage, Stehend

Weiß, RAL 9010<sup>1</sup>

Reflektor Chrom

IP20

indirekt 13300 lm

direkt 4040 lm

gesamt 17340 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

MR 0.56

MDER 0.51

## Optisch

Reflector

asymmetric

UGR  $\leq 16$

PstLM  $\leq 1.0^2$

SVM  $\leq 0.4^2$

## Elektrisch

ESSENTIAL sensor (Helligkeit & Anwesenheit)

220-240 V

System 132 W

System 131 lm/W<sup>3</sup>

SK1

## Abmessungen

H-Form

Länge 2065 mm

Breite 42 mm

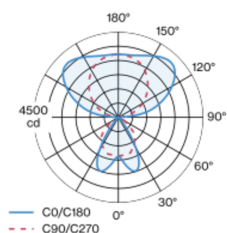
Höhe 2104 mm

<sup>1</sup> RAL Code

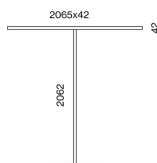
<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Lichtverteilung



## Produktskizze



# BETO sensor direct / indirect power

free standing double  
X074-6950577R



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

RSMF <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor
LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
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.

### Leitungsschutzschalter

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