

# BETO direct / indirect TW power

suspended

074-62D6148R



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Abgehängt

Tiefschwarz | RAL 9005 <sup>1</sup>

Reflektor Chrom

IP20

indirekt 3050 lm | direkt 3200 lm

gesamt 6250 lm

5220 lm/m

## LED

4000 K

CRI  $\geq$  90

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq$  3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>r</sub>: 92 | R<sub>t(1-5)</sub>: 90

MR 0.81 | MDER 0.74

## Optisch

Reflector | symmetric

UGR  $\leq$  13 |  $\geq 65^\circ$   $< 1500$  cd/m<sup>2</sup>

PstLM  $\leq$  1.0<sup>2 3 4</sup> | SVM  $\leq$  0.4<sup>2 3 4</sup>

## Elektrisch

DALI-2 D/I getrennt steuerbar | 2 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 53 W

System 118 lm/W <sup>5</sup>

44 W/m

## Abmessungen

Länge 1857 mm | Breite 42 mm | Höhe 42 mm

3 kg

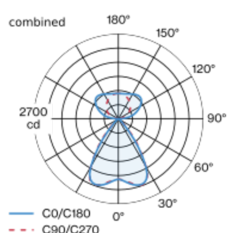
<sup>1</sup> RAL Code <sup>2</sup> kombinierte <sup>3</sup> segment

<sup>4</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

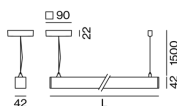
<sup>5</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner



[074-62D6148R] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

06.07.2025

1 / 2

# BETO direct / indirect TW power

suspended  
074-62D6148R



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<sup>a</sup>

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Wartungsfaktor

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup>

LLMF

LSF

Raumwartungsfaktor

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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	7
B13	9
B16	13
B20	16
C10	12
C13	16
C16	21
C20	27

