

# SETA direct / indirect power

suspended

074-5249D37B



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Abgehängt

Reinweiß | RAL 9010 <sup>1</sup>

Reflektor Chrom dunkel

IP20

indirekt 5770 lm | direkt 3570 lm

gesamt 9340 lm

## LED

tunable white | 2700 K - 6500 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 101 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>(1-15)</sub>: 88

MR 0.51 | MDER 0.46

## Optisch

Reflector | symmetric

UGR ≤ 10 | ≥ 65° < 1500 cd/m<sup>2</sup>

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2 DT8 | 2 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 92 W

System 102 lm/W <sup>3</sup>

## Abmessungen

Länge 3063 mm | Breite 60 mm | Höhe 60 mm

5,6 kg

<sup>1</sup> RAL Code

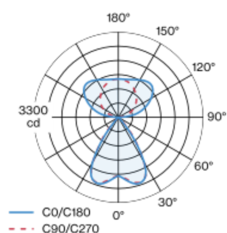
<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; extrem schlanke Bauform (nur Ø 61 mm); lichtdicht abschließende Enddeckel aus Aluminium; keine sichtbaren Schrauben; Oberfläche Reinweiß pulverbeschichtet; Pendelleuchte mit 1500mm Seilabhängung; werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; Befestigung an der Leuchte mittels Federclips; frei positionierbar; inkl. Einspeiseleitung (weiß); Strangpressprofil für verbessertes Thermomanagement; hochglänzender Reflektor mit Facettenoptik; Reflektor Chrom dunkel; direkt/indirekte Abstrahlcharakteristik; Lichtfarbe: Tunable White Bestückung (2700-6500 K); Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; UGR ≤ 10; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 1500 cd/m<sup>2</sup>; Indirektlichtanteil mit eigenen Platinen und hochwertiger Linsenoptik für maximale, homogene Deckenaufhellung; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 / DT8 Konverter; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



# SETA direct / indirect power

suspended  
074-5249D37B



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				

<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.

RSMF<sup>a</sup> Raumwartungsfaktor  
LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor  
LSF Lampenlebensdauerfaktor

## Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	4
B13	6
B16	7
B20	9
C10	7
C13	10
C16	12
C20	16