

TUBIN 60 suspended

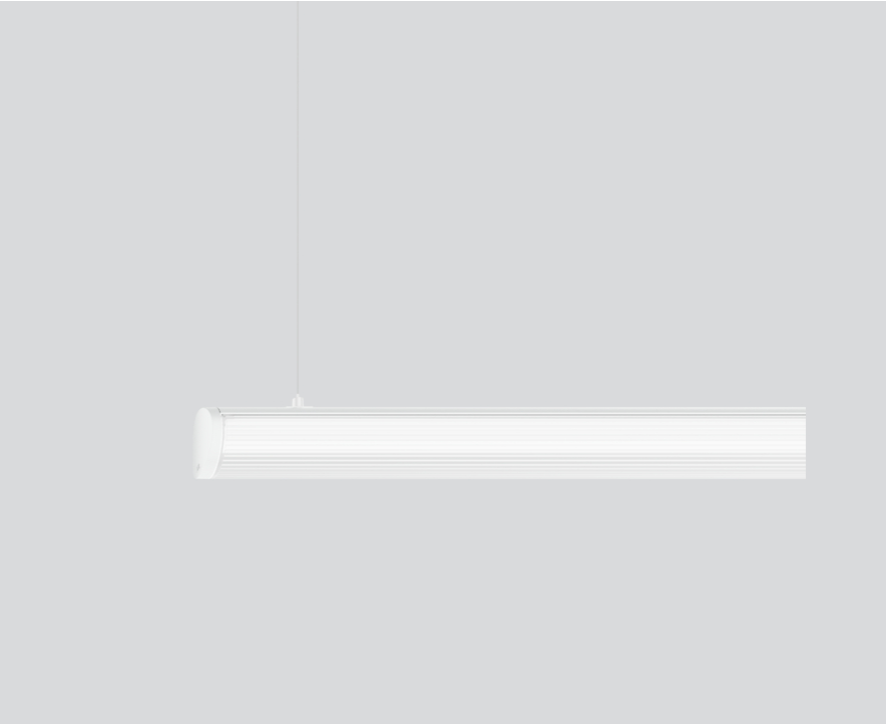
058-5218537C



Projekt / Typ _____

Notizen _____

Anzahl / Datum _____



Allgemein

Decke , Abgehängt _____

Weiß , RAL9010 ¹ _____

2870 lm/m _____

IP20 _____

6750 lm _____

LED

3000 K _____

CRI ≥ 80 _____

L90 / 50000 h _____

initial MacAdam ≤ 3 SDCM _____

MR 0.56 _____

MDER 0.51 _____

Optisch

Clear Cover _____

PstLM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Elektrisch

DALI-2 _____

56 W _____

SK1 220-240V _____

121 lm/W _____

24 W/m _____

Abmessungen

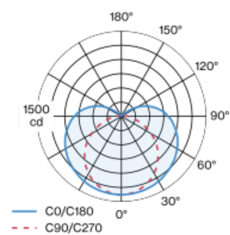
Länge 2375 mm _____

Breite 60 mm _____

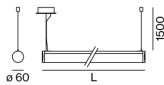
Höhe 60 mm _____

Tragprofil aus Aluminiumstrangpressprofil; lichtdicht abschließende Enddeckel aus Aluminium; Konverter im Leuchtenkörper integriert; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; Pendelleuchte mit 1500mm Seilabhängung; werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; Befestigung an der Leuchte frei positionierbar; inkl. Einspeiseleitung; Baldachin für Weiterverdrahtung; Lichtlenkung mittels hochwertiger Linsenoptik für maximale, homogene Ausleuchtung; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; klare, zylindrische Abdeckung mit Linearprismenoptik; mit leichter Deckenaufhellung; Schutzart IP20; SK1 220-240V; inkl. DALI-2 Konverter; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



¹ RAL Code
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Beleuchtungsrechner



TUBIN 60 suspended

058-5218537C



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 × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	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	15
B13	19
B16	24
B20	30
B25	37
C10	24
C13	32
C16	40
C20	49
C25	62

