

# MUSE DOUBLE LIGHT

## acoustic

suspended  
091-122163EF



Projekt / Typ \_\_\_\_\_

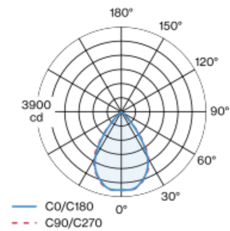
Notizen \_\_\_\_\_

Anzahl / Datum \_\_\_\_\_

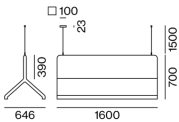


Leuchtenkörper aus hochwertigem, selbsttragendem PET-Filz mit schallabsorbierenden Eigenschaften, bestehend aus 50% recyceltem PET; optisch und haptisch hochwertige Oberfläche, Indigoblau; Farbabweichungen möglich; Aufbau aus 2 Schalen, dadurch bilden sich Hohlräume zur Verbesserung der akustischen Performance; große schallabsorbierende Oberfläche; Pendelleuchte mit 1500mm Seilabhängung; werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; Befestigung an der Leuchte mittels Federclips; frei positionierbar; inkl. transparenter Einspeiseleitung; optimiert zur Ausleuchtung von 2 gegenüberliegend angeordneten Büroarbeitsplätzen; Lichteinsatz aus Strangpressprofil für verbessertes Thermomanagement; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 80$ ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; hochglänzender Reflektor mit Facettenoptik; Blindabdeckungen in grau; UGR  $\leq 19$ ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über  $65^\circ \leq 1500$  cd/m<sup>2</sup>; Schutzart IP20; SK1 220-240V; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

### Lichtverteilung



### Produktskizze



### Allgemein

Decke , Abgehängt \_\_\_\_\_

Indigoblau \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

4400 lm \_\_\_\_\_

### LED

4000 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq 80$  \_\_\_\_\_

L90 / 50000 h \_\_\_\_\_

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_

MR 0.72 \_\_\_\_\_

MDER 0.66 \_\_\_\_\_

### Optisch

UGR  $< 19$  ,  $\geq 65^\circ < 1500$  cd/m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

SVM  $\leq 0.4$  <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

### Elektrisch

DALI-2 \_\_\_\_\_

41 W \_\_\_\_\_

SK1 220-240V \_\_\_\_\_

107 lm/W \_\_\_\_\_

1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

### Abmessungen

Seil 1500 mm \_\_\_\_\_

Länge 1600 mm \_\_\_\_\_

Breite 646 mm \_\_\_\_\_

Höhe 700 mm \_\_\_\_\_

9.5 kg \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

### Montageanleitung



### Beleuchtungsrechner



# MUSE DOUBLE LIGHT

## acoustic

suspended  
091-122163EF



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

### Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.91	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	10
B16	12
B20	14
C10	10
C13	20
C16	24
C20	28

