

# BETO linear blackboard direct / indirect

suspended system  
074-7759637R



Projekt / Typ \_\_\_\_\_  
Notizen \_\_\_\_\_  
Anzahl / Datum \_\_\_\_\_



## Allgemein

Decke , Abgehängt \_\_\_\_\_  
Weiß , RAL9010 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_  
Reflektor Chrom \_\_\_\_\_  
IP20 \_\_\_\_\_  
indirekt 8640 lm \_\_\_\_\_  
direkt 10200 lm \_\_\_\_\_  
gesamt 18800 lm \_\_\_\_\_

## LED

4000 K \_\_\_\_\_  
CRI ≥ 80 \_\_\_\_\_  
L90 / 50000 h \_\_\_\_\_  
initial MacAdam ≤ 3 SDCM \_\_\_\_\_  
MR 0.74 \_\_\_\_\_  
MDER 0.67 \_\_\_\_\_

## Optisch

Reflector \_\_\_\_\_  
wall floor \_\_\_\_\_  
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_  
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## Elektrisch

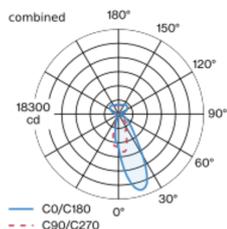
DALI-2 \_\_\_\_\_  
144 W \_\_\_\_\_  
SK1 220-240V \_\_\_\_\_  
131 lm/W \_\_\_\_\_  
3 DALI Addr. \_\_\_\_\_

## Abmessungen

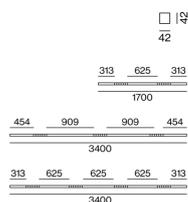
Länge 3400 mm \_\_\_\_\_  
Breite 42 mm \_\_\_\_\_  
Höhe 42 mm \_\_\_\_\_

Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; extrem schlanke Bauform (nur 42 x 42 mm) linear; Konverter im Leuchtenkörper integriert; keine sichtbaren Schrauben; kantige Ausführung; für Lichtsysteme; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; für abgehängte Montage (1500mm Seilabhängung als Zubehör); werkzeuglose Höhenverstellung an der Leuchte; Befestigung an der Leuchte mittels Federclips; Strangpressprofil für verbessertes Thermomanagement; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; hochwertiger Reflektor mit mikrofacettierter, aluminiumbedampfter Oberfläche; asymmetrische Lichtverteilung mit präziser Abstrahlcharakteristik; direkt/indirekte Abstrahlcharakteristik; Indirektlichtanteil mit eigenen Platinen und hochwertiger Linsenoptik für maximale, homogene Deckenaufhellung, separat steuerbar; Schutzart IP20; SK1 220-240V; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



<sup>1</sup> RAL Code

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

## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner

