

## Produktinformationen

Tauchen Sie ein in eine Welt der Harmonie und Ruhe mit unserer innovativen SILENT flat schallabsorbierenden Leuchte. Diese elegante Fusion aus modernem Design und fortschrittlicher Akustiktechnologie wurde entwickelt, um Ihre Umgebung zu verschönern und gleichzeitig unerwünschte Geräusche zu reduzieren.



## Features

- \* Montage: an Aufhängebügeln
- \* Gehäuse aus Aluminium
- \* Arbeitstemperaturbereich: 5 ÷ 35° C
- \* Stoßfestigkeitsgrad: IK04
- \* Schutzklasse: I

## Daten zum Produkt

### Licht und elektrische Eigenschaften

Lichtquelle	LED
Netzspannung	220..240 V, 50..60 Hz
Vorschaltgerät	Ein/Aus (E)
Umgebungstemperatur [°C]	5 ÷ 35
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	144.2 - 149.2
Lebensdauer [h]	102000
Lx/By	L80/B10
SDCM (LED-Quellen)	3
Schutzklasse	I
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	RG0
Lichtverteilung	Direkt (I-ab)
Abstrahl	flood - 60° ÷ 90°
Gesamtleistungsaufnahme [W]	29.6
LED-Lichtstrom [lm]	5512.5
UGR (4H/8H)	<15

### Mechanische Merkmale

Montageart	an Aufhängebügeln
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	eloxiertes Aluminium

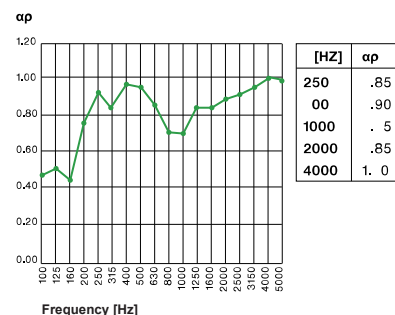
### Akustische Merkmale

Absorbierendes Material	PET
Emissionsfrei	Ja
Absorptionsstärke [mm]	9, 12 (auf Anfrage)
Schallabsorptionsklasse	Klasse B
Brandverhalten	B-s1, d0*
	* B - brennbare Materialien – sehr geringer Beitrag zum Feuer s1 - Emissionen fehlen oder sehr gering d0 - keine brennenden Tropfen

### Bewertung gemäß ISO 11654: 1997

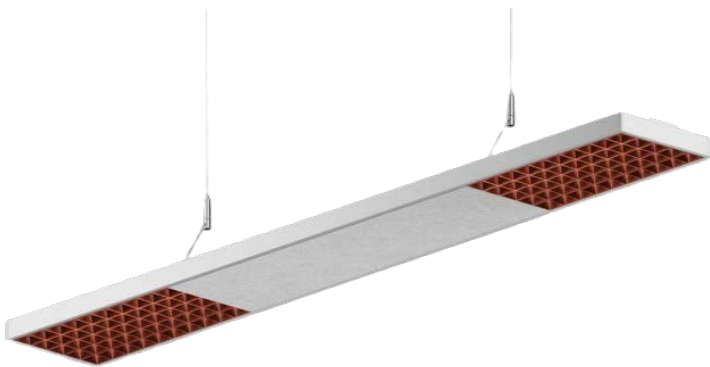
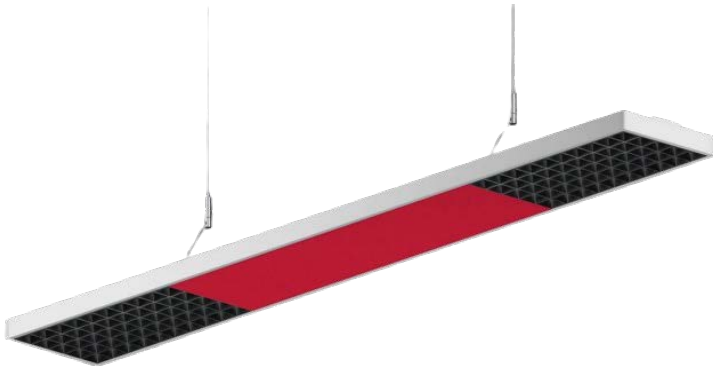
Gewichteter Schallabsorptionskoeffizient  $\alpha_w=0,85(H)$

### Schallabsorptionskoeffizient

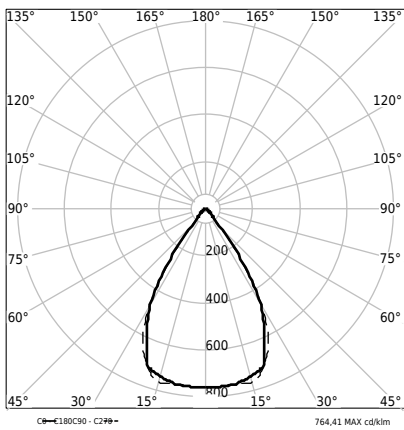


Änderungen der Spezifikationen sind vorbehalten. Die Abbildungen der Leuchten können von der Realität abweichen.  
In Übereinstimmung mit EN13032: Lichtstromtoleranz +/- 10% und Leistungstoleranz +/-10%.

# Produktbild



# Verteilung des Lichtspektrums



Änderungen der Spezifikationen sind vorbehalten. Die Abbildungen der Leuchten können von der Realität abweichen.  
In Übereinstimmung mit EN13032: Lichtstromtoleranz +/- 10% und Leistungstoleranz +/-10%.