



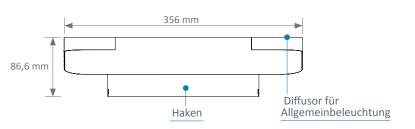


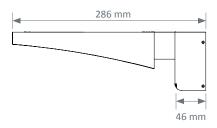


TECHNISCHE DATEN

Vorderansicht

Seitenansicht





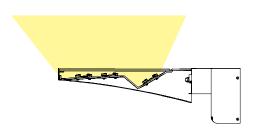
Farbe

	WEISS	GRAU	
	RAL 9016	RAL 9006	
LUMIA			

KONTROLLIERTE BELEUCHTUNG

Allgemeinlicht

- Diffusor aus klarem gehärtetem Glas
- Weiss vorlackierter Reflektor



Lichtstudie

- Zimmerart gemäss den AFE-Empfehlungen.
- Abmessungen des Raumes: 3 m x 3 m, Deckenhöhe 2,5 m
- Reflexionskoeffizient Decke: 7, Wände: 5 und Boden: 3
- Wertberichtigungskoeffizient 0,83
- Empfohlene mittlere Beleuchtungsstärke: Umgebung 100 lux



Beleuchtungsstärke

Beleuchtung	Leistungs LED module	Art der Lichtquelle	Lichttemperatur	Lichtstrom (1)	Systemleistung	System Effizienz	Treiber	Energieeffizienzklasse
Allgemeinlicht	32,3 W (3 Ft)	LED	3000 K 4000 K	5531 lm	37,6 W	147,3 lm/W	Fest / DALI	A G

⁽¹⁾ Alle in der Broschüre angegebenen Lichtströme werden aus dem Fluss der LED-Module realisiert, der auch als Systemfluss bezeichnet wird.

Lichtstrom am Ausgang der Leuchte = (Modulfluss) x (optischer Wirkungsgrad), der optische Wirkungsgrad der Leuchte ist in der Eulumdat-Datei (LDT Zeile 23) angegeben, die auf unserer Website zum Download bereitsteht oder auf Anfrage erhältlich ist.

3 www.tlv.fr



Normen und Empfehlungen

- EN ISO 9001 & EN ISO 13485: Qualitätsmanagementsysteme
- CE-Kennzeichnung gemäß den geltenden Bestimmungen der Richtlinie 2014/30/EU
 "Elektromagnetische Verträglichkeit" und der Richtlinie 2014/35/EU "Niederspannung"
- EN 60598-1 Leuchten Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen
- EN 60598-2-25 Leuchten zur Verwendung in klinischen Bereichen von Krankenhäusern und Gebäuden zur Gesundheitsfürsorge
- Artikel EC5 der Verordnung über die Sicherheit vor Brand- und Panikrisiken in Einrichtungen mit Publikumsverkehr
- AFE-Empfehlungen zur Beleuchtung in Gesundheitseinrichtungen



