

LED-Einbauleuchten für saubere und sterile Umgebungen

IP65 versiegelte LED-Leuchte, die die Anforderungen von FS209D Klasse 1000 und ISO14644-1 Klasse 6 erfüllt. Das Design sorgt dafür, dass die Integrität der Decke jederzeit erhalten bleibt, auch wenn die Abdeckung entfernt wird.

Anwendungsbereiche: Saubere und sterile Umgebungen, Apotheken, Krankenhäuser, Labore, Elektronik, Halbleiterherstellung/Industrie, Lebensmittelzubereitung.

- Deckenintegrität bleibt erhalten, wenn die Abdeckung entfernt wird
- Erfüllt die Anforderungen von FS209D Klasse 1000, ISO14644-1 Klasse 6
- Passend für 24 mm freiliegende T-Bar- und Gipskarton-Decken
- Die SmartScan Funktechnologie macht die Verkabelung der Steuerung überflüssig. Ideal für die Nachrüstung

Anmerkungen: Andere Deckentypen / CRI 90 4000K LED / Blendarme Versionen auf Anfrage erhältlich



IP65 (IP54 über der Decke)

bis 103,2 LL/CW

SMARTSCAN

LUXGUARD

Lichtmanagement

Lichtsteuerung	Dimmen (DALI) Nicht abdunkelnd SmartScan Internal	Notbeleuchtungssystem	AutoTest Notfall Nicht-Notfälle SmartScan Emergency Standard-Notfall
----------------	---	-----------------------	---

Spezifikation

Montage	Einbauleuchten	IP-Schutzart	IP65 (IP54 über der Decke)
Nenngröße	600 x 600 mm 1200 x 600 mm	Max. Höhe für Anwesenheitserkennung	8 m

Beleuchtung

Optik	Satinierter Diffusor	Lichtstrom	5.175 lm - 10.350 lm
Effizienz	bis 103,2 LL/CW		

Notfalldaten

Lumenleistung Notleuchte	310 lm - 338 lm	Notleuchten-Typ	Dauerlicht
Dauer der Notbeleuchtung	3 Stunden	Batterie	Nickel-Metallhydrid (NiMH)

Leistung

LED-Leistung	45 W - 90 W	Systemleistungsaufnahme	53 W - 106 W
--------------	-------------	-------------------------	--------------

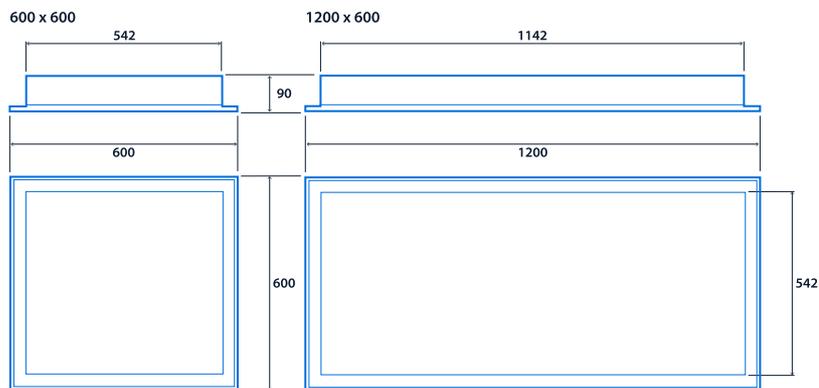
LED-Eigenschaften

CRI	80+	Farbtemperatur	4000 K
Nennlebensdauer (Stunden)	100 K - L80/B10		

Konformität

UKCA-Standard (Großbritannien)	Ja	CE	Ja
Energie-Effizienzklasse	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse B	Thermoplastische Bewertung	TP(a)
Reinraum-Klassifizierungen	FS209D Klasse 1.000 ISO 14644-1 Klasse 6	Einhaltung der Standards für drahtlose SmartScan-Geräte	EN 300 220-1 V2.4.1/ EN 301 489-3 V1.6.1. Thorlux Patentierte Wireless-Technologie – GB2575724

Abmessungen



View the range



Die Informationen sind zum 22 Okt. 2024 korrekt, dürfen jedoch nicht als Garantie für die Leistung und/oder Eigenschaften einzelner Produkte ausgelegt werden. Wir behalten uns das Recht vor, Eigenschaften und Designs ohne vorherige Ankündigung