

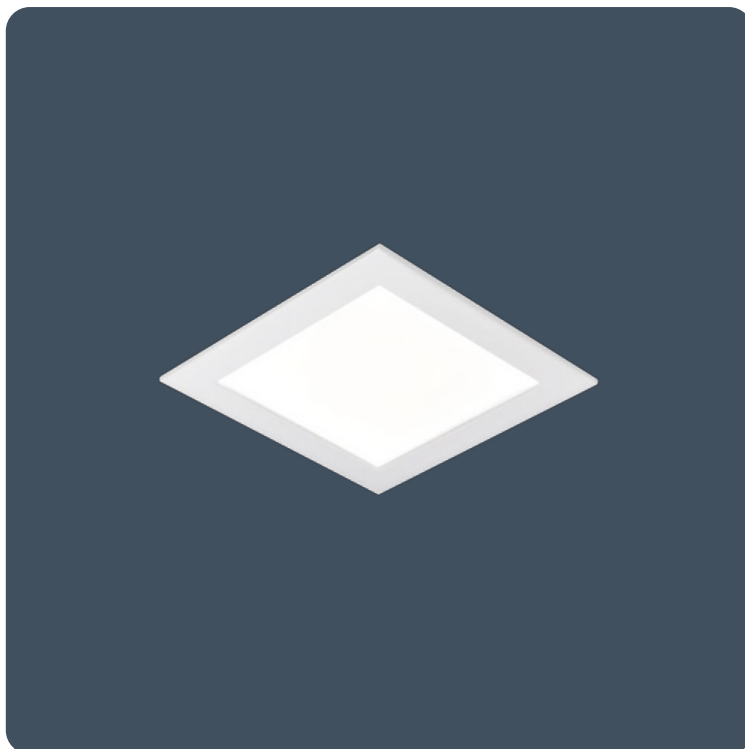
Quadratische LED-Einbaudownlights mit Kantenbeleuchtung

Das R4 ist ein in Großbritannien entwickeltes und hergestelltes LED-Downlight mit Kantenbeleuchtung, das nach hohen Eigenschaften gefertigt wird. Es verwendet feuerhemmende Paneele sowohl in opaler als auch in blendungsarmer Ausführung. Erhältlich in 3000 K und 4000 K, werden die beiden Leistungsvarianten durch Notbeleuchtungen und SmartScan-Energiesparversionen ergänzt.

Anwendungsbereiche: Studentenwohnheime, Gesundheitswesen und allgemeine Anwendungen.

- Die Edge-Light-Diffusor-Technologie eliminiert sichtbare LEDs
- Lieferung mit Ferngetriebe mit 2 m Zuleitung
- SmartScan-Versionen mit TEE-Anschluss für LCM-Verkabelung
- Die SmartScan Funktechnologie macht die Verkabelung der Steuerung überflüssig. Ideal für die Nachrüstung

Anmerkungen: Blendarme und SmartScan-Versionen sind IP40 unter der Decke



bis IP54 (IP40 über der Decke)

bis 121,5 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	bis IP54 (IP40 über der Decke)
Max. Höhe für Anwesenheitserkennung 8 m			

Beleuchtung

Optik	Blendarmer Diffusor Opaler Diffusor	Lichtstrom	1.055 lm - 2.450 lm
Effizienz	bis 121,5 LL/CW		

Notfalldaten

Lumenleistung Notleuchte	185 lm - 215 lm	Notleuchten-Typ	Dauerlicht
Dauer der Notbeleuchtung	3 Stunden	Batterie	Nickel-Metallhydrid (NiMH)

Leistung

LED-Leistung	9 W - 18 W	Systemleistungsaufnahme	10 W - 22 W
--------------	------------	-------------------------	-------------

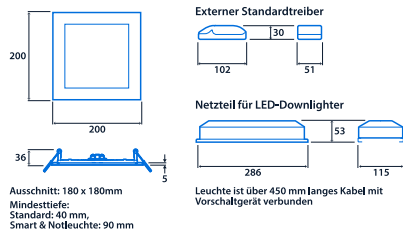
LED-Eigenschaften

CRI	80+	Farbtemperatur	3000 K 4000 K
Nennlebensdauer (Stunden)	95 K - L80/B10		

Konformität

UKCA-Standard (Großbritannien)	Ja	CE	Ja
Energie-Effizienzklasse	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse B	Thermoplastische Bewertung	TP(a)
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