SkyDome

Leuchten mit gewölbtem Polycarbonat-Diffusor



Hocheffiziente, hinterleuchtete Leuchten mit gewölbtem Diffusor aus Polycarbonat.

SkyDome ist Teil der SkyCore-Familie, einer Leuchtenserie, die nach den Prinzipien der Nachhaltigkeit und Zirkularität entwickelt wurde. SkyCore-Leuchten verwenden die Fast-Fix-Kabelverkleidung und die patentierte LUX Guard-Technologie von Thorlux für eine schnelle Installation, zukünftige Flexibilität und eine längere Lebensdauer.

Erhältlich als Einbauleuchten, Aufbauleuchten und Pendelleuchten.

Anwendungsbereiche: Klassenzimmer, Bibliotheken, Gesundheitswesen, Pausenbereiche, Kantinen, Durchgangsbereiche und Eingangslobbys.

- Geringe Gehäusetiefe von 59 mm, 94 mm einschließlich des Getriebes
- TM66-Bewertung von 2,7 – LIA/CIBSE-Zertifizierungsschema TSD-012 verifiziert
- Gewölbter Diffusor für hervorragende Wand-, Decken- und vertikale Beleuchtung
- Geeignet für die meisten Deckentypen mit optionalen Seitenarmaufhängungen
- Entwickelt, um Staub, Schmutz und Fliegen fernzuhalten. Alle Steuergeräte befinden sich außerhalb des LED-Gehäuses
- Schnelle Installation mit Fast-Fix Verdrahtungsgehäuse oder SmartScan Plug-and-Play TEE-Anschlüssen
- Die SmartScan Funktechnologie macht die Verkabelung der Steuerung überflüssig. Ideal für die Nachrüstung

bis IP40 (IP20 oberhalb der Decke) **bis IK09** **bis 150,6 LL/CW** SMARTSCAN LUXGUARD

Bewertung nach britischem TM66-Standard 2,7

Spezifikation

Montage	**Aufbauleuchte** **Einbauleuchte** **Hängeleuchte**	IP-Schutzart	**bis IP40 (IP20 oberhalb der Decke)**
IK-Schutzklasse	**bis IK09**	Nenngröße	**600 x 600 mm** **625 x 625 mm**
Max. Höhe für Anwesenheitserkennung	**8 m**		

Nachhaltigkeit

Bewertung nach britischem TM66-Standard	**2,7**

Beleuchtung

Optik	**Opaler Diffusor**	Lichtstrom	**2.710 lm - 5.315 lm**
Effizienz	**bis 150,6 LL/CW**		

Notbeleuchtung

Lumenleistung Notleuchte	**330 lm**	Notleuchten-Typ	**Automatische Selbsttests**
Dauer der Notbeleuchtung	**3 Stunden**	Batterie	**Lithium-Eisenphosphat (LiFePO4)**

Leistung

LED-Leistung	**15 W - 33 W**	Systemleistungsaufnahme	**18 W - 37 W**

Produktaufbau

Gehäuse	**Gehäuse aus verzinktem Stahl**	Oberflächenfinish	**Vollständige Polyester-Pulverbeschichtung**
Farbe des Gehäuses	**Weiß (RAL 9016)**	Optische Einheit	**Gewölbeter Diffusor aus TP(a)-Polycarbonat**

LED-Eigenschaften

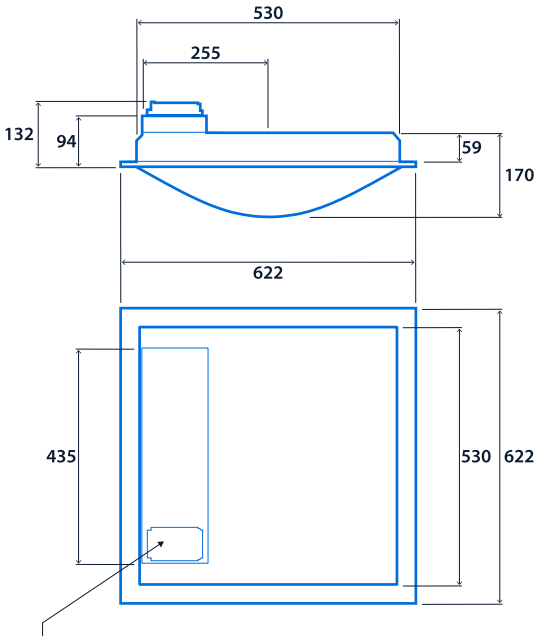
CRI	**80+**	Farbtemperatur	**4000 K**
Nennlebensdauer (Stunden)	**100 K - L90/B10**	LED-Schutz	**LUX Guard**
Effizienz der Treiber	**>87%**	Auswechselbare Lichtquelle	**Ja**
Leistungsfaktor	**>0.95**	MacAdam -Ellipse	**3 Step**
Flimmer-Metrik	**IEC TR 61547-1: PstLM ≤1.0 / SVM ≤0.4**		

Konformität

UKCA-Standard (Großbritannien)	**Ja**	CE	**Ja**
Energie-Effizienzklasse	**Lichtquelle der Energieeffizienzklasse B**	Thermoplastische Bewertung	**TP(a)**

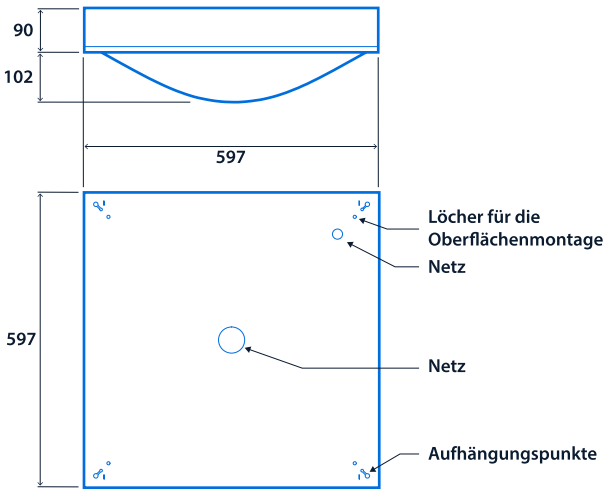
Abmessungen

Einbauversion



3 poliger Verbindungsstecket(SmartScan-Ausführung)
Fast-Fix-Leuchtenklemmen (nicht dimmbare und DALI-Versionen)

Oberfläche/Aufhängen



Auswahl

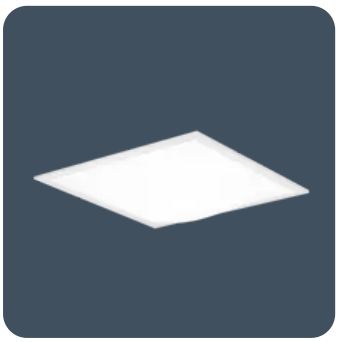
Notbeleuchtungssystem (optional)	Produkt	LED-Leistung	Montage	Nenngröße	Lichtsteuerung
W SmartScan-Notleuchte*	**SD** SkyDome	**15** 15 W	**R** Einbauleuchte	**D** 625 x 625 mm	**S** SmartScan Internal
D DALI selbsttestend**		**23** 23 W			**A** Dimmbar (DALI)
E Standard-Notleuchte**		**29** 29 W	**S** Aufbauleuchte	**M** 600 x 600 mm	**L** Nicht dimmbar
		33 33 W	**P** Hängeleuchte		

* **Nur** mit dem steuerungstyp **S** / **L** erhältlich ** **Nur** mit dem steuerungstyp **A / L** erhältlich

Z. B. **WSD15RDS** = SmartScan-Notleuchte / SkyDome / 15 W / Einbauleuchte / 625 x 625 mm / SmartScan Internal

Zubehör

Produktcode	Beschreibung	Gewicht
IK20277	Seitliches Arm-Aufhängeset - 4 Arme pro Set - Nicht erforderlich für Lay-in-Montage	-






Klicken oder scannen Sie hier

Sehen Sie sich SkyDome-Varianten mit unserem Online-Filtertool an



Die Informationen sind zum 16 Nov. 2026 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 zu ändern.