Comboseal Plus

Leistungsstarke LED-Hallenleuchten



Die Comboseal Plus ist eine hocheffiziente, runde LED-Leuchte mit Schutzart IP66 für Anwendungsbereiche mit hohem und niedrigem Energieverbrauch, die als direkter Ersatz für herkömmliche Hängeleuchten mit einer Leistung von bis zu 400 W verwendet werden kann.

Die Comboseal Plus ist in 160 W und 250 W mit breiter Strahlendverteilung erhältlich und kann bis zu 41.100 Lumen weißes Licht mit einer Farbwiedergabe von mehr als 80 RA erzeugen. Die SmartScan-Versionen mit integriertem PIR eignen sich für eine Montage in bis zu 18 m Höhe.

Anwendungsbereiche: Kühlhäuser, allgemeine Industriebereiche, Fertigung, Lebensmittelverarbeitung, Freizeitzentren, Regalgänge auf hoher Ebene, Einzelhandel und gewerbliche Bereiche

- Robustes Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Klare flache Abdeckung aus gehärtetem/Sicherheitsglas
- Glatte, abwischbare Oberflächen, keine Staubfalle
- Integrierter hocheffizienter Treiber
- Äußerst effizient und lange Lebensdauer des Systems bis zu 100.000 Stunden
- Die SmartScan Funktechnologie macht die Verkabelung der Steuerung überflüssig. Ideal für die Nachrüstung

bis IP66 **bis 165,1 LL/CW** SMARTSCAN LUXGUARD

Spezifikation

Montage	**Hängeleuchte**	IP-Schutzart	**bis IP66**
Max. Höhe für Anwesenheitserkennung	**18 m**		

Beleuchtung

Optik	**Klare Abdeckung**	Lichtstrom	**27.580 lm - 41.100 lm**
Effizienz	**bis 165,1 LL/CW**		

Leistung

LED-Leistung	**160 W - 250 W**	Systemleistungsaufnahme	**167 W - 268 W**

Comboseal Plus

Produktaufbau

Gehäuse	**Robustes Gehäuse aus Alumium-Druckguss**	Oberflächenfinish	**Vollständige Polyester-Pulverbeschichtung**
Farbe des Gehäuses	**Silber (RAL 9006)**	Optische Einheit	**Gehärtete/Sicherheitsglasabdeckung**
Dichtung	**Langlebige Silikondichtung**	Befestigung der Abdeckung	**Schraubendreher Pozidriv aus Edelstahl**

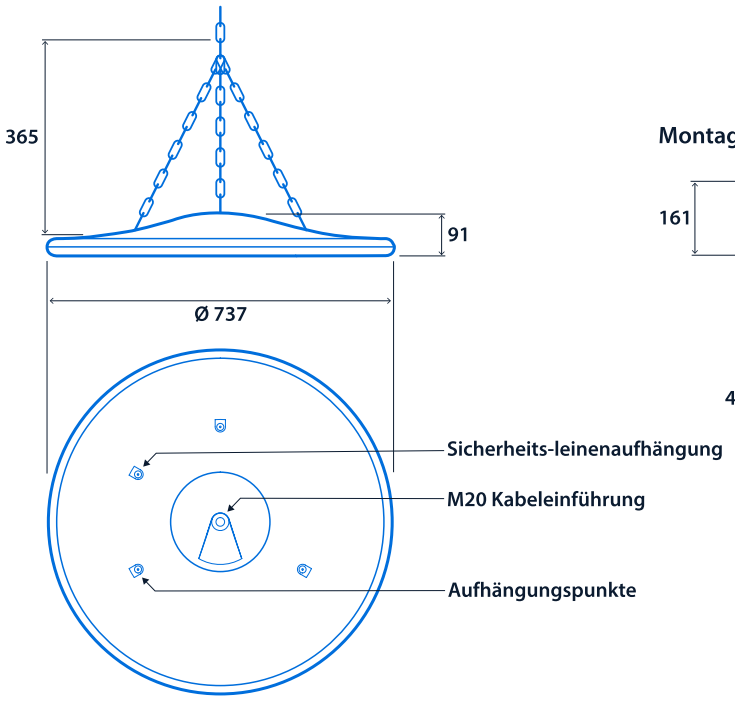
LED-Eigenschaften

CRI	**80+**	Farbtemperatur	**4000 K**
Nennlebensdauer (Stunden)	**100 K - L80/B10**	LED-Schutz	**LUX Guard**
Effizienz der Treiber	**>90%**	Auswechselbare Lichtquelle	**Ja**
Leistungsfaktor	**>0.9**	MacAdam -Ellipse	**3 Step**
Flimmer-Metrik	**IEC TR 61547-1: PstLM ≤1.0 / SVM ≤0.4**		

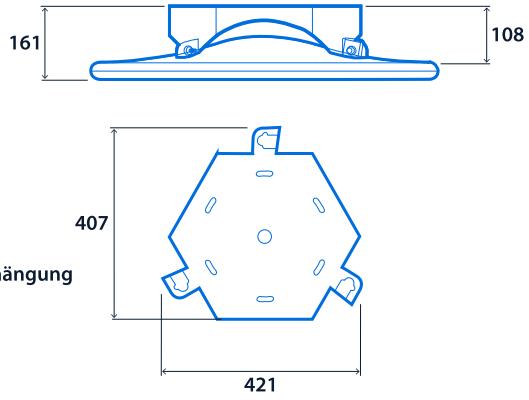
Konformität

UKCA-Standard (Großbritannien)	**Ja**	CE	**Ja**
Kennzeichnung D	**Ja**	Energie-Effizienzklasse	**Lichtquelle der Energieeffizienzklasse B**

Abmessungen



Montagebügel



Comboseal Plus

Auswahl

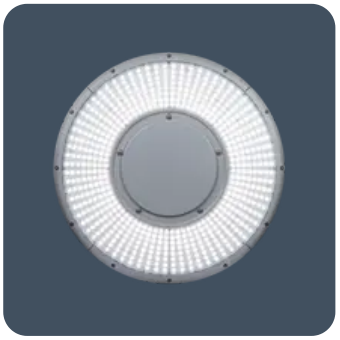
LED-Leistung	Produktcode	Lichtsteuerung
160 W	**CS20275**	**SS / A / L**
250 W	**CS20276**	**SS / A / L**

Lichtsteuerung - fügen Sie der katalognummer den entsprechenden nachsatz hinzu **SS** SmartScan Internal / **A** Dimmbar (DALI) / **L** Nicht dimmbar

Z. B. **CS20275SS** = 160 W / SmartScan Internal

Zubehör

Produktcode	Beschreibung	Gewicht
CS18574	Oberflächenmontagehalterung	-




Klicken oder scannen Sie hier

Sehen Sie sich Comboseal Plus-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.