PSL 65

IP65 versiegelte LED-Vordachleuchten mit geringer Tiefe

PSL 65 wurde für die Beleuchtung von Tankstellen entwickelt. Mit zwei Montagearten, Leistungen und Lichtverteilungen bietet PSL 65 eine effektive Lösung für jede Tankstelle.

Die SmartScan-Versionen sind mit einem Sensor erhältlich, der für Montagehöhen von bis zu 8 Metern optimiert ist. Dies gewährleistet eine hervorragende Anwesenheitserkennung und macht eine Kontrollverkabelung überflüssig.

Anwendungsbereiche: Tankstellenvorplätze.

- Optionen für Einbau- oder Aufputzmontage
- Die SmartScan Funktechnologie macht die Verkabelung der Steuerung überflüssig. Ideal für die Nachrüstung



IP65 | bis 140,1 LL/CW | SMARTSCAN | LUXGUARD

Spezifikation

Montage	**Aufbauleuchte** **Einbauleuchte**	IP-Schutzart	**IP65**
Max. Höhe für Anwesenheitserkennung	**8 m**		

Beleuchtung

Optik	**Klare Abdeckung**	Lichtverteilung	**Asymmetrisch** **Breiter Abstrahlwinkel**
Lichtstrom	**7.045 lm - 8.785 lm**	Effizienz	**bis 140,1 LL/CW**

Leistung

LED-Leistung	**46 W - 60 W**	Systemleistungsaufnahme	**51 W - 66 W**

PSL 65

Produktaufbau

Gehäuse	**Gehäuse aus verzinktem Stahl**	Oberflächenfinish	**Vollständige Polyester-Pulverbeschichtung**
Farbe des Gehäuses	**Weiß**	Optische Einheit	**Polycarbonatabdeckung (2 mm) und LED-Hochleistungs-Linse aus Acryl**
Befestigung der Abdeckung	**Schraubendreher Pozidriv aus Edelstahl**		

LED-Eigenschaften

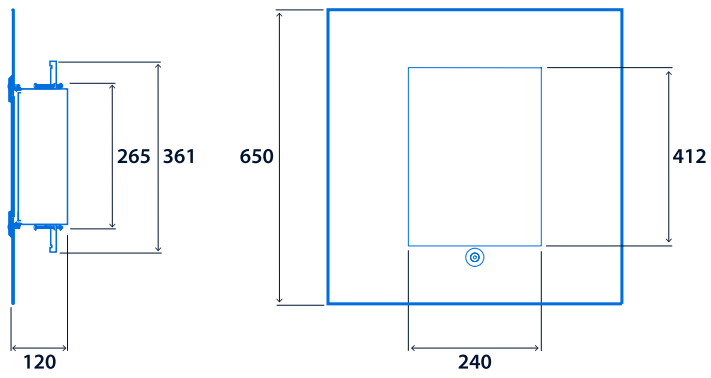
CRI	**80+**	Farbtemperatur	**4000 K**
Nennlebensdauer (Stunden)	**100 K - L70/B10**	LED-Schutz	**LUX Guard**
Effizienz der Treiber	**>91%**	Auswechselbare Lichtquelle	**Ja**
Leistungsfaktor	**>0.9**	MacAdam -Ellipse	**3 Step**
Flimmer-Metrik	**IEC TR 61547-1: PstLM ≤1.0 / SVM ≤0.4**		

Konformität

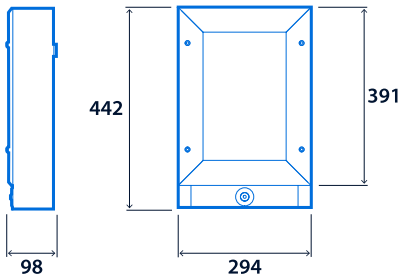
UKCA-Standard (Großbritannien)	**Ja**	CE	**Ja**
Energie-Effizienzklasse	**Lichtquelle der Energieeffizienzklasse B**		

Abmessungen

Einbau-Variante



Aufbau-Variante



Minimaler Ausschnitt - 270 x 420
Maximaler Ausschnitt - 600 x 600

Auswahl

Produktversion	LED-Leistung	Breiter abstrahlwinkel	Asymmetrisch	Lichtsteuerung
Einbauleuchte	46 W	**PSL20312**	**PSL20314**	**SS / L**
	60 W	**PSL20313**	**PSL20315**	**SS / L**
Aufbauleuchte	46 W	**PSL20316**	**PSL20318**	**SS / L**
	60 W	**PSL20317**	**PSL20319**	**SS / L**

Lichtsteuerung - fügen Sie der katalognummer den entsprechenden nachsatz hinzu **SS** SmartScan Internal / **L** Nicht dimmbar
Z. B. **PSL20312SS** = Einbauleuchte / 46 W / Breiter abstrahlwinkel / SmartScan Internal






Klicken oder scannen Sie hier

Sehen Sie sich PSL 65-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.