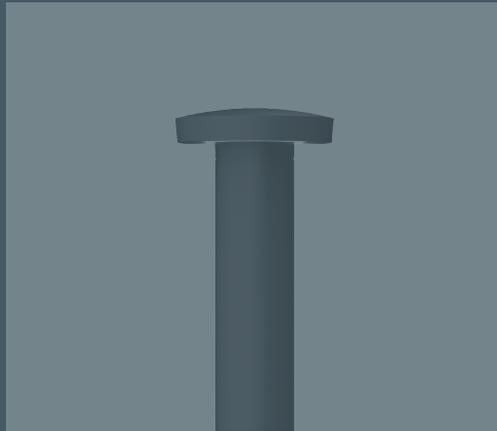
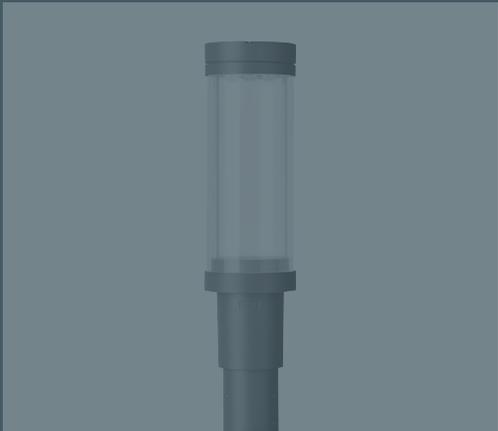
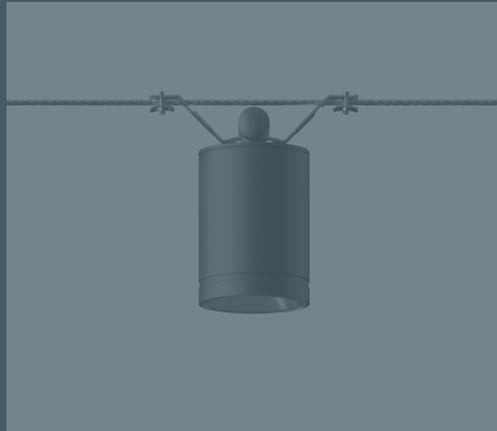
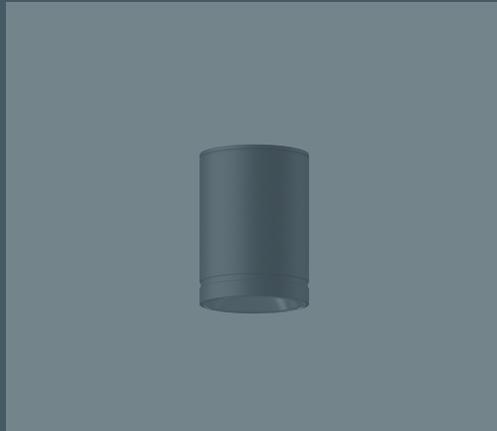
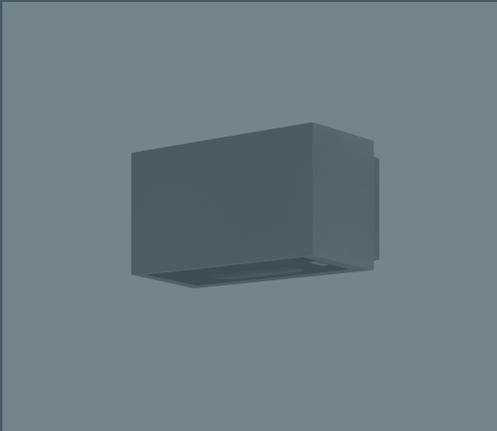


**we-ef**

# HIGHLIGHTS 2020



# INHALT

- PLS400 – Übersicht
- PLS400 – 3D
- PLS400 – Maße und Zubehör
- PLS400 – Katalog

# PLS400 – Übersicht

## PLS400

Wandaufbauleuchte

[S70]	Asymmetrisch seitlich
[R65]	Asymmetrisch vorwärts
[A60]	Asymmetrisch vorwärts, mediumstrahlend
[M]	Symmetrisch mediumstrahlend
[E]	Symmetrisch engstrahlend

Lichtquelle PLS420: PCB 6 LED, XP-G2 @ 700mA; XP-L @ 1050mA und 1400mA  
2700K, 3000K und 4000K

Lichtquelle PLS430: PCB 12 LED, XP-G2 @ 700mA; XP-L @ 1050mA und 1400mA  
2700K, 3000K und 4000K

- IP66, IK08, Schutzklasse I
- Korrosionsbeständiger Aluminiumdruckguss
- PCS beschichtete Edelstahlschrauben und 5CE Korrosionsschutz
- Pulverbeschichtung in RAL 9004, RAL 9006, RAL 9007, RAL 9016, RAL 7016
- Abdeckung aus Sicherheitsglas
- CAD optimierte PMMA-LED Linse
- Silikondichtung CCG® Controlled Compression Gasket
- Eingebaute elektronische Betriebsgeräte
- Überspannungsschutz  $\geq 1/2$  kV (SP10 nicht möglich)
- PLS420: 1-10 V und DALI Schnittstelle  
PLS430: 1-10 V (nur bei 700mA) und DALI Schnittstelle
- Zwei Kabeleinführungen. Die Leuchte ist fertig vorverdrahtet und muss zur Installation nicht geöffnet werden

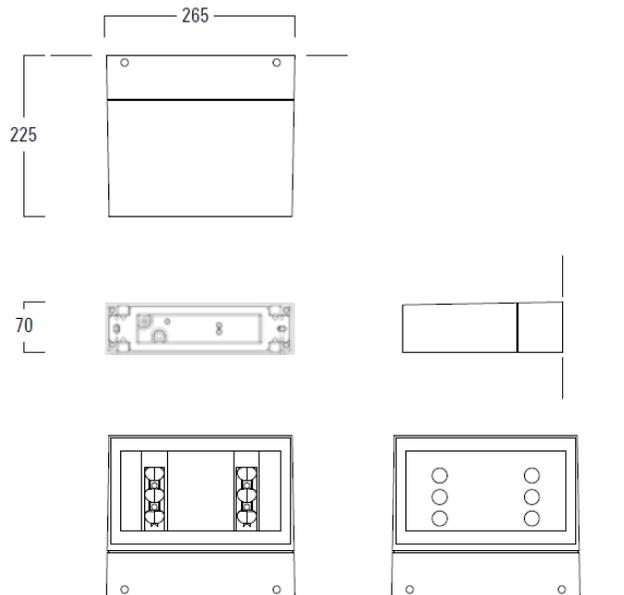


# PLS400 – 3D

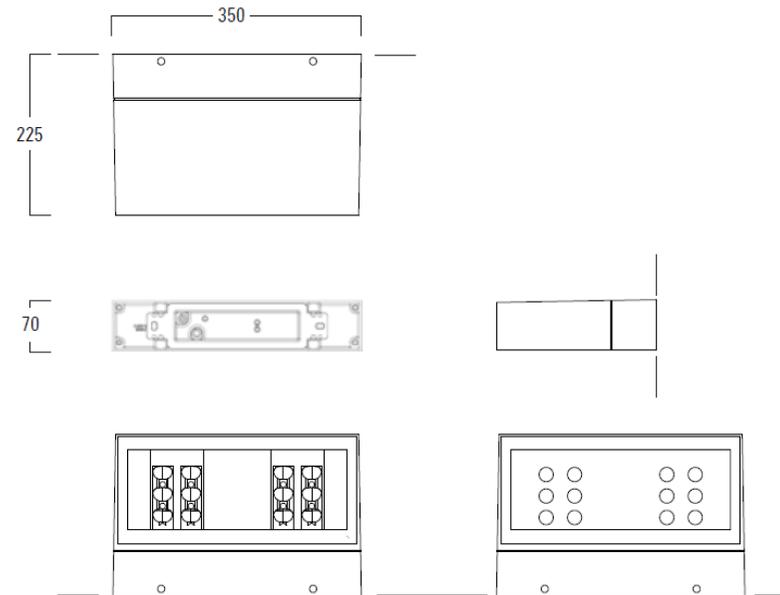
Bild anklicken zum Drehen und Bewegen

# PLS400 – MAßE UND ZUBEHÖR

PLS420:



PLS430:



Erhältlich in 2 Größen

Internes optisches Zubehör:

- IW Wabenblende



Leuchtgehäuse: Korrosionsbeständiger Aluminiumguss

Korrosionsschutz: 5CE, PCS beschichtete Edelstahlschrauben

Vorschaltgerät: Eingebaute elektronische Betriebsgeräte

Abdeckung: Sicherheitsglas

Dichtung: CCG® Silikondichtung

Optik: CAD-optimierte OLC® One LED Concept Technik zur Lichtlenkung und Entblendung

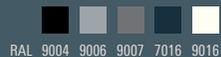
Montage: Zwei Kabeleinführungen. Die Leuchte ist fertig vorverdrahtet und muss zur Installation nicht geöffnet werden

Steuerung: Variante mit DALI erhältlich, bei Bestellung angeben



Lichtverteilungen:  
[M] [E] [S70] [A60] [R65]

Standardfarben:  
RAL 9004 9006 9007 7016 9016



- [M] Symmetrisch mediumstrahlend
- [E] Symmetrisch engstrahlend
- [S70] Asymmetrisch seitlich
- [A60] Asymmetrisch vorwärts
- [R65] Asymmetrisch seitlich, breitstrahlend



Geeignet für nach unten und nach oben gerichtete Beleuchtung sowie für Fassadenbeleuchtung.

PLS420

[M] [E] [S70] [A60] [R65]

12-26 W  
800-2400 lm  
Max. 1 internes Zubehörteil



PLS430

[M] [E] [S70] [A60] [R65]

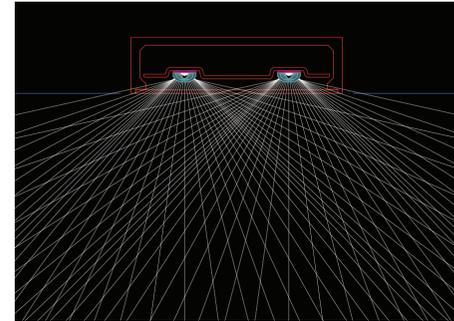
24-52 W  
1600-4800 lm  
Max. 1 internes Zubehörteil



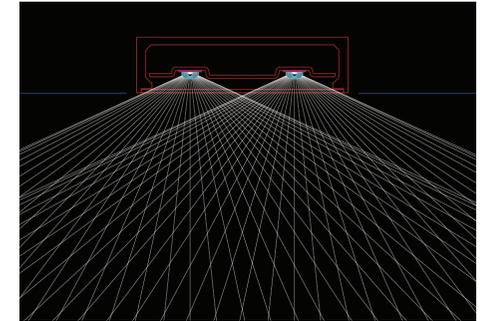
- Für weitere Informationen, Artikelnummern und aktualisierte Daten, siehe [www.we-ef.com](http://www.we-ef.com)
- Oben genannter Bemessungslichtstrom für 3000 K bei T<sub>q</sub> = 25°C
- Zubehör siehe [www.we-ef.com](http://www.we-ef.com)



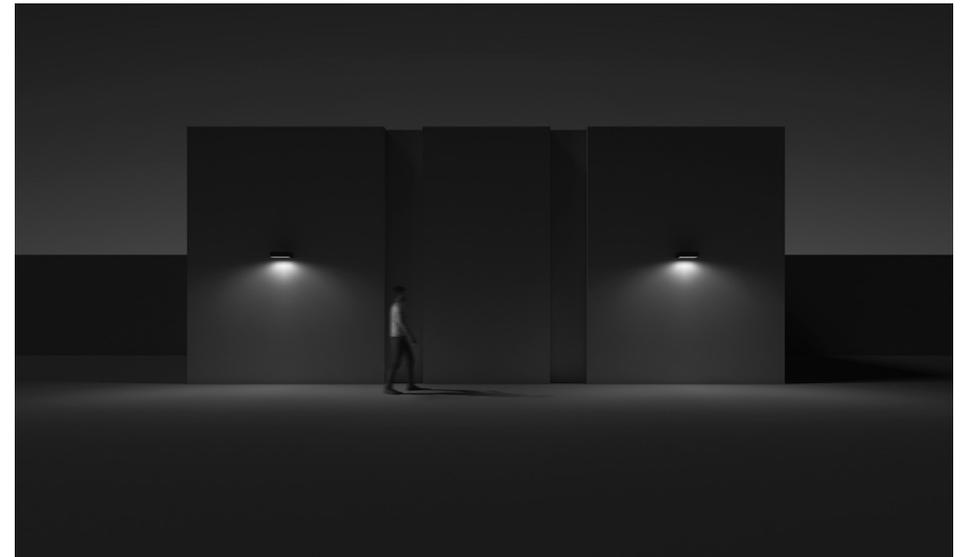
**PLS400 Serie**  
 Mit fünf verschiedenen Lichtverteilungen eignen sich die Leuchten der PLS400 Serie ideal zur Beleuchtung von Fassaden und Flächen, insbesondere auch für Überdachungen und Vordächer, sowohl nach oben als auch nach unten gerichtet.



**PLS400 Serie – Strahlenverlauf**  
 Die [S70] Optik erzeugt eine asymmetrisch seitlich gerichtete, enge Lichtverteilung und ermöglicht große Abstände zwischen den Leuchten.



**PLS400 Serie – Strahlenverlauf**  
 Die [R65] Optik erzeugt eine asymmetrisch seitlich gerichtete, breitstrahlende Lichtverteilung für Anwendungen, bei denen die Ausleuchtung größerer Flächen erforderlich ist.



PLS400 Serie mit [S70] Lichtverteilung



**we-ef**

 [www.we-ef.com](http://www.we-ef.com)

 [weef\\_leuchten](https://www.instagram.com/weef_leuchten)

 [WE-EF LEUCHTEN](https://www.facebook.com/WE-EF-LEUCHTEN)

 [WE-EF Leuchten GmbH](https://www.linkedin.com/company/WE-EF-Leuchten-GmbH)

 [info@we-ef.com](mailto:info@we-ef.com)

