

we-ef

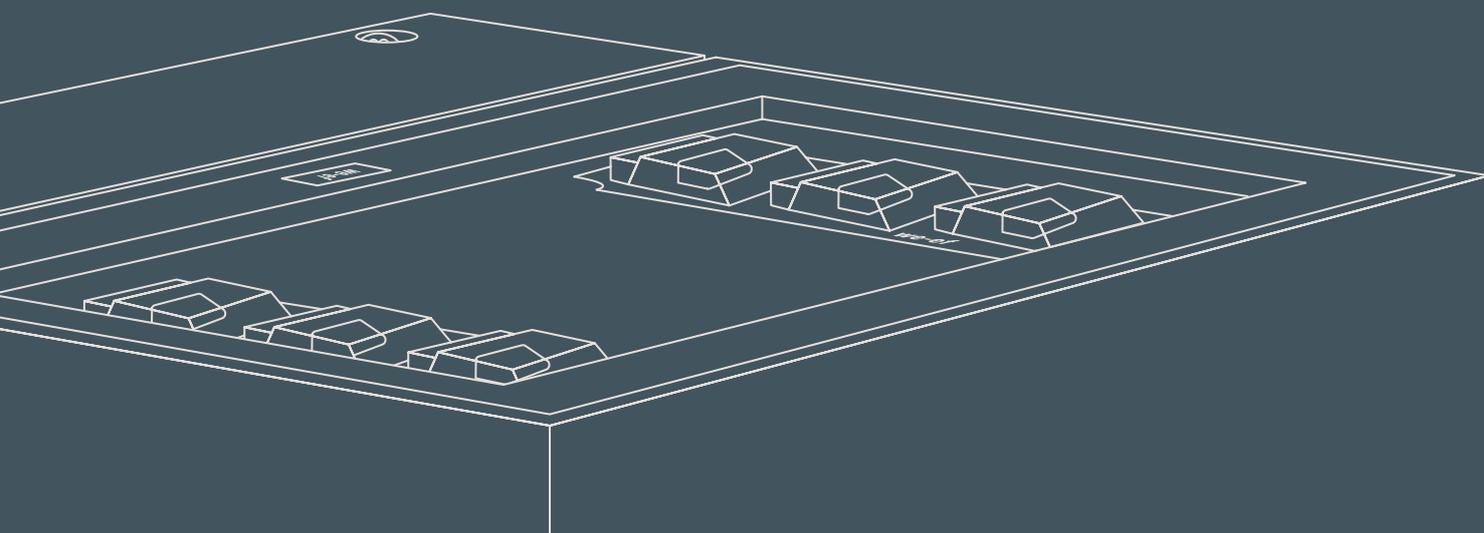
WE-EF LEUCHTEN

Hauptkatalog

Europa Ausgabe



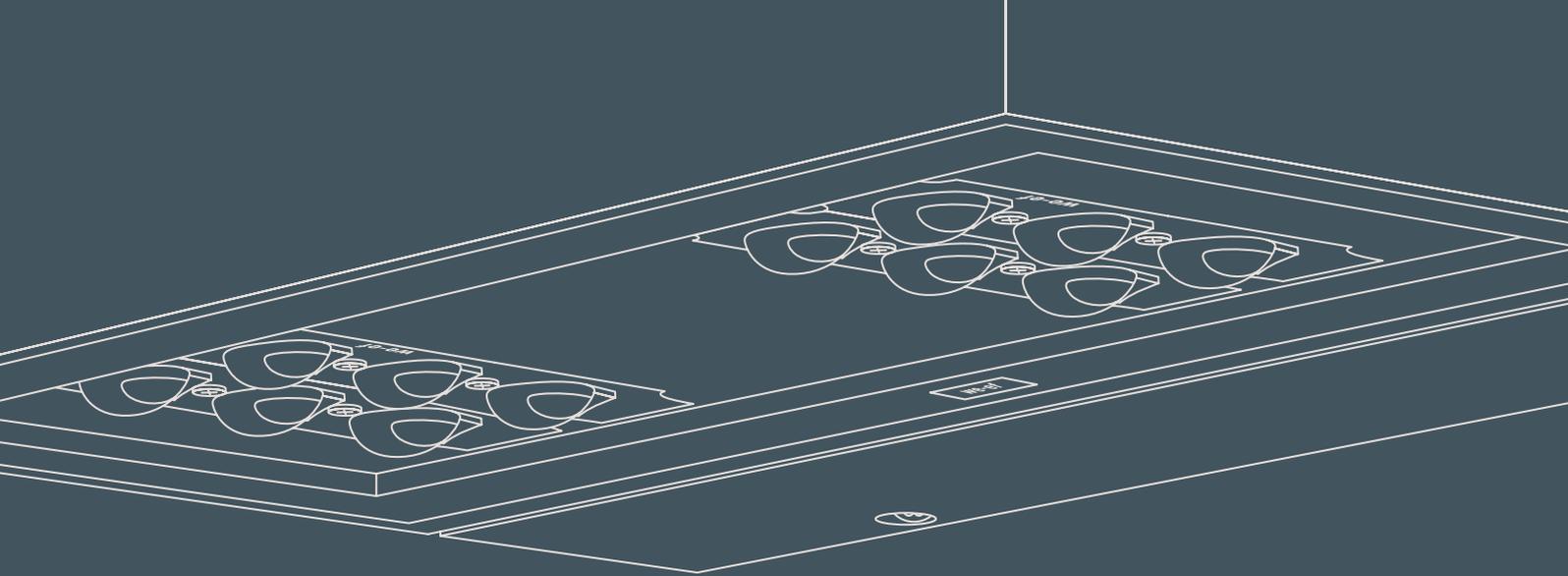
Wandaufbauleuchten



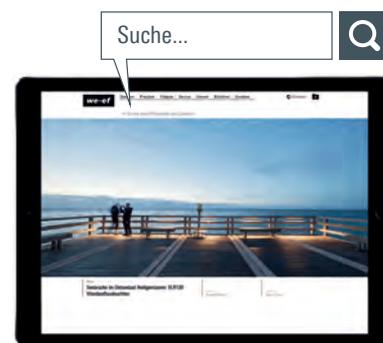
**So unkompliziert kann gutes Licht im Außenraum sein:
WE-EF Wandaufbauleuchten sind vielseitig in ihrer Lichtwirkung
und einfach zu installieren.**

Wandaufbauleuchten können vielfältige Aufgaben übernehmen:
Vom Fassaden-Streiflicht über funktionale Wand- und Deckenflutung
bis zur gerichteten oder diffus streuenden, blendfreien Markierung
und Ausleuchtung von Gängen und Wegen.

Wandaufbauleuchten sind besonders geeignet für Projekte im Bestand.
Eine stabile Befestigungsmöglichkeit und eine Versorgungsleitung ge-
nügen, die Installation ist unkompliziert.



VLR100	108
PLS400	112
QLS400	116
RLS400	120
SLS400 / VLS400	122
OLV300	126
PIA200	128
DLO200	130
DLB200 / DLG200	132



Wandaufbauleuchten

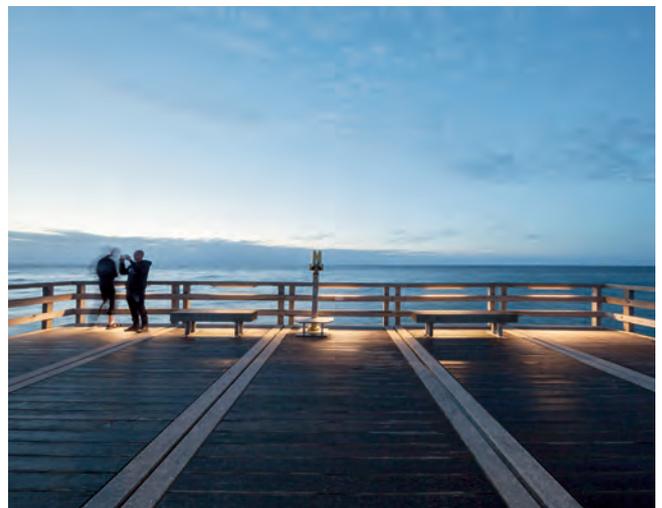
Für weitere Informationen, Artikelnummern und aktualisierte Daten, siehe www.we-ef.com

Seebrücke Heiligendamm

Lichter über dem Meer

Mit ihrer einzigartigen Atmosphäre lädt die 200 Meter ins Meer hinausragende Seebrücke des Ostseebads Heiligendamm zum Promenieren und Verweilen ein. VLR100 Linear-Wandaufbauleuchten sind in das Brückengeländer integriert und sorgen so für eine angenehme Beleuchtung des Piers der nahen Umgebung.





Seebrücke

Heiligendamm (DE)

Lichtplanung: Institut für Gebäude + Energie + Licht Planung,
Prof. Dr.-Ing. Thomas Römhild, Wismar



Leuchtgehäuse:	Korrosionsbeständiges Aluminium. Eloxiertes Aluminiumprofil
Korrosionsschutz:	5CE, PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Vorschaltgerät:	Separate elektronische Betriebsgeräte
Abdeckung:	PMMA
Dichtung:	Silikondichtung
Montage:	1,2 m Anschlussleitung, UV-stabilisiert und PVC frei. Die Leuchte ist fertig vorverdrahtet und muss zur Installation nicht geöffnet werden
Steuerung:	DALI

SKI

IP67

IK09

Seebrücke

Heiligendamm (DE)

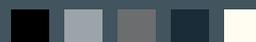
Lichtplanung: Institut für Gebäude + Energie

+ Licht Planung, Prof. Dr. Ing. Thomas Röhmhild

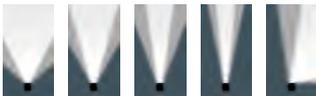
Lichtverteilungen:

[LB] [LM] [LE] [LEE] [LA10]

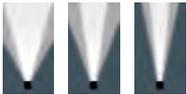
[LB/IW] [LM/IW] [LE/IW]

Standardfarben:

RAL 9004 9006 9007 7016 9016



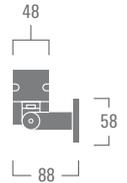
- [LB] Symmetrisch breitstrahlend, linear
- [LM] Symmetrisch mediumstrahlend, linear
- [LE] Symmetrisch engstrahlend, linear
- [LEE] Symmetrisch extrem engstrahlend, linear
- [LA10] Asymmetrisch wallwash, linear



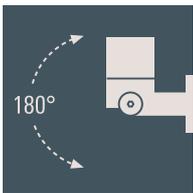
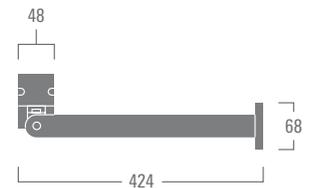
- [LB/IW] Symmetrisch breitstrahlend, linear mit Wabenblende
- [LM/IW] Symmetrisch mediumstrahlend, linear mit Wabenblende
- [LE/IW] Symmetrisch engstrahlend, linear mit Wabenblende



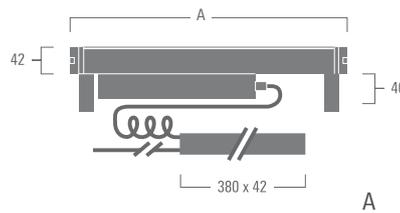
VLR100
[LB] [LM] [LE] [LEE]



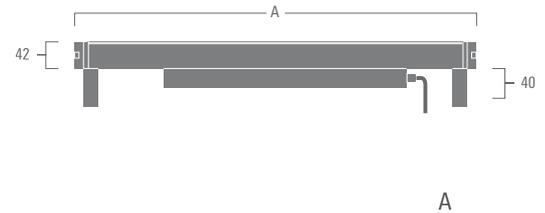
VLR100
[LA10]



180° schwenkbar



VLR110 A 328



VLR120	A 628
VLR130	A 928
VLR140	A 1228
VLR150	A 1528

VLR110

- [LB] [LM] [LE] [LEE]
- [LB/IW] [LM/IW] [LE/IW]

10 W
960-1200 lm

VLR120 / 130 / 140

- [LB] [LM] [LE] [LEE] [LA10]
- [LB/IW] [LM/IW] [LE/IW]

20 W
1920-2410 lm

- [LB] [LM] [LE] [LEE] [LA10]
- [LB/IW] [LM/IW] [LE/IW]

30 W
2870-3610 lm

- [LB] [LM] [LE] [LEE] [LA10]
- [LB/IW] [LM/IW] [LE/IW]

40 W
3830-4810 lm

VLR150

- [LB] [LM] [LE] [LEE]
- [LB/IW] [LM/IW] [LE/IW]

50 W
4790-6010 lm



- Für weitere Informationen, Artikelnummern und aktualisierte Daten, siehe www.we-ef.com
- Oben genannter Bemessungslichtstrom für 3000 K bei $T_q = 25^\circ\text{C}$

Linear-Wandaufbauleuchten – Ideal für Wandflutung

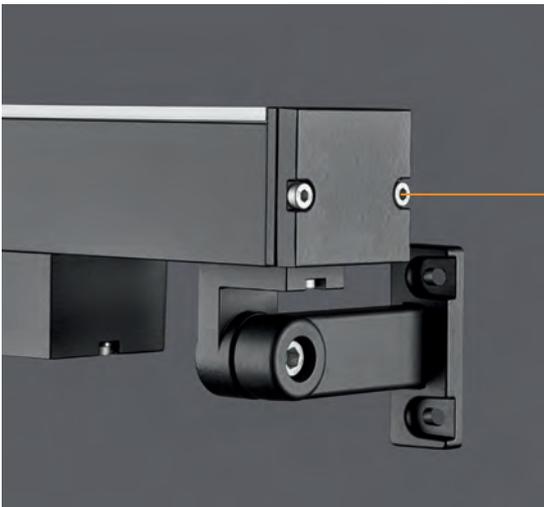
Ob es sich um schlichtes, gleichmäßiges Licht für ein hervorgehobenes Wandelement oder um kreative Beleuchtungseffekte auf einer strukturierten vertikalen Fläche handelt: Häufig sind Linear-Wandaufbauleuchten die Lösung, oder zumindest ein Teil davon. Mit einer Auswahl von fünf unterschiedlichen Lichtverteilungen bieten die Leuchten der VLR100 Serie große Planungsfreiheiten.





Anschlussfertige Lieferung

Die Kabeleinführung erfolgt über eine IP68-Kabelverschraubung. Die Leuchte muss zur Installation nicht geöffnet werden.



PCS beschichtete Edelstahlschrauben

PCS Befestigungselemente von WE-EF schützen vor elektrochemischer Kontaktkorrosion und erhöhen so Langlebigkeit und Servicefreundlichkeit.



180° schwenkbar

Die Linear-Wandaufbauleuchten der VLR100 Serie lassen sich flexibel auf die Anforderungen vor Ort anpassen.



Leuchtengehäuse:	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

SKI

IP66

IK08

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



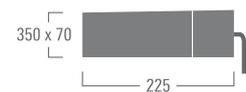
PLS430

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

24-52 W

1600-4800 lm

Max. 1 internes Zubehörteil



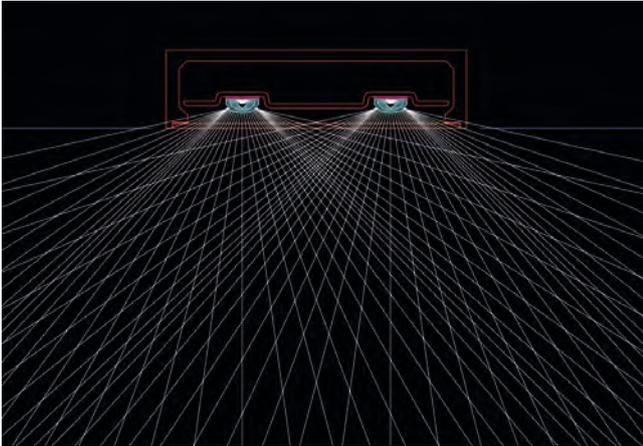
- Für weitere Informationen, Artikelnummern und aktualisierte Daten, siehe www.we-ef.com
- Oben genannter Bemessungslichtstrom für 3000 K bei $T_q = 25^\circ\text{C}$
- Zubehör siehe www.we-ef.com



PLS400 Serie

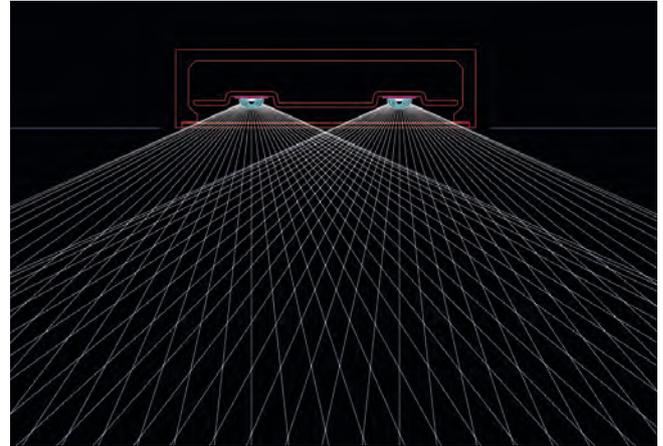
Mit fünf verschiedenen Lichtverteilungen eignen sich die Leuchten der PLS400 Serie ideal zur Beleuchtung von Fassaden und Flächen, insbesondere auch für Überdachungen und Vordächer, sowohl nach oben als auch nach unten gerichtet.





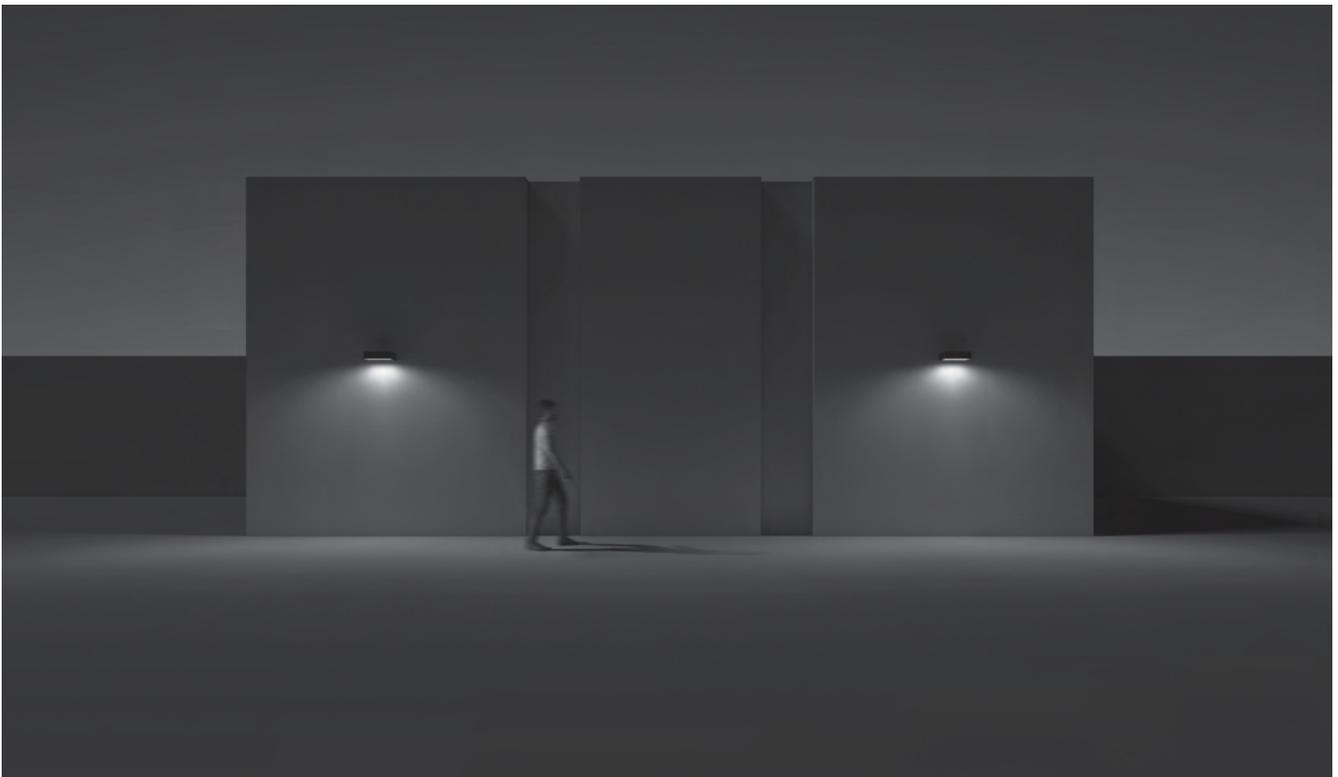
PLS400 Serie – Strahlenverlauf

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



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
Steuerung:	Variante mit DALI erhältlich, bei Bestellung angeben

SKI

IP66

IK07

Lichtverteilungen:

[R45] [M] [E]
[M/R45] [E/R45] [M/M] [E/M] [E/E]

Standardfarben:


 RAL 9004 9006 9007 7016 9016



[R45] Asymmetrisch seitlich, breitstrahlend

[M] Symmetrisch mediumstrahlend

[E] Symmetrisch engstrahlend



[M/R45] Symmetrisch mediumstrahlend nach oben und asymmetrisch seitlich, breitstrahlend nach unten

[E/R45] Symmetrisch engstrahlend nach oben und asymmetrisch seitlich, breitstrahlend nach unten

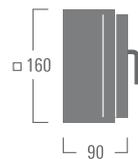
[M/M] Symmetrisch mediumstrahlend nach oben und unten

[E/M] Symmetrisch engstrahlend nach oben und mediumstrahlend nach unten

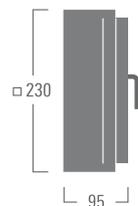
[E/E] Symmetrisch engstrahlend nach oben und unten

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

QLS410	einseitig	zweiseitig
	[R45] [M] [E]	[M/R45] [E/R45] [M/M] [E/M] [E/E]
	6-13 W	12 W
	500-1130 lm	1000-1120 lm



QLS420	einseitig	zweiseitig
	[R45] [M] [E]	[M/R45] [E/R45] [M/M] [E/M] [E/E]
	12-26 W	24 W
	1000-2260 lm	1990-2230 lm

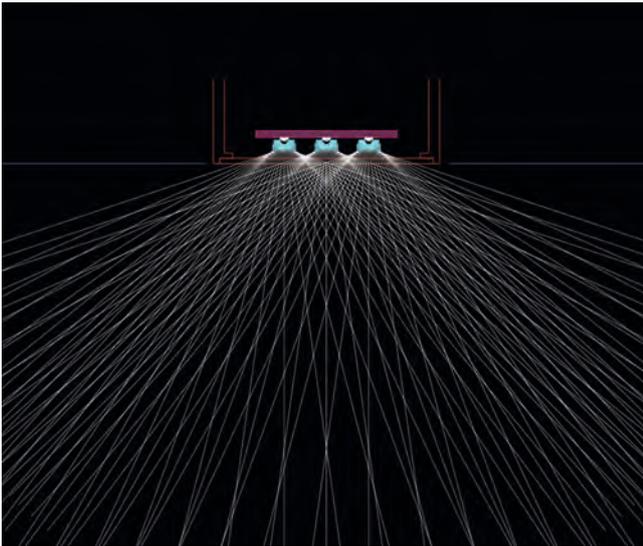


- Für weitere Informationen, Artikelnummern und aktualisierte Daten, siehe www.we-ef.com
- Oben genannter Bemessungslichtstrom für 3000 K bei $T_q = 25^\circ\text{C}$
- Zubehör siehe www.we-ef.com



Minimalistische Ästhetik

Leuchten der QLS400 Serie – hier mit [R45] Lichtverteilung – integrieren sich elegant in die Architektur und sorgen für funktionales Licht an Gebäuden, Fassaden und in vielen anderen Anwendungen.



QLS400 Serie – Strahlenverlauf

Die [R45] Optik erzeugt eine asymmetrisch vorwärts- und seitlich gerichtete Lichtverteilung mit guter Entblendung. Man erhält eine gleichmäßige und großflächige Ausleuchtung.



Beleuchtungsqualitäten für Flächen und Wege

Mit der [R45] Lichtverteilung lassen sich mit in Reihe angeordneten Leuchten, Gänge und Wege von Gebäuden gleichmäßig beleuchten.



Leuchtengehäuse:	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

SKI

IP66

IK08

Lichtverteilungen:
[R45] [M] [E]

Standardfarben:



RAL 9004 9006 9007 7016 9016



[R45] Asymmetrisch seitlich, breitstrahlend

[M] Symmetrisch mediumstrahlend

[E] Symmetrisch engstrahlend



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

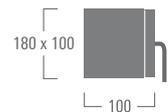
RLS410

[R45] [M] [E]

6-13 W

460-1200 lm

Max. 1 internes Zubehörteil



RLS420

[R45] [M] [E]

12-26 W

930-2400 lm

Max. 1 internes Zubehörteil



- Für weitere Informationen, Artikelnummern und aktualisierte Daten, siehe www.we-ef.com
- Oben genannter Bemessungslichtstrom für 3000 K bei $T_q = 25^\circ\text{C}$
- Zubehör siehe www.we-ef.com



Leuchtgehäuse:	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
Korrosionsschutz:	5CE, PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Vorschaltgerät:	Eingebaute elektronische Betriebsgeräte
Abdeckung:	Sicherheitsglas
Dichtung:	Silikondichtung
Optik:	CAD-optimierte OLC® One LED Concept Technik zur Lichtlenkung und Entblendung
Montage:	Zwei Kabeleinführungen
Steuerung:	Variante mit DALI erhältlich, bei Bestellung angeben

SKI

IP66

IK07

Lichtverteilungen:

[M] [E] [A60]

[M/M] [E/M] [E/E] [E/A60]

Standardfarben:



RAL 9004 9006 9007 7016 9016



[M] Symmetrisch mediumstrahlend
 [E] Symmetrisch engstrahlend
 [A60] Asymmetrisch vorwärts



[M/M] Symmetrisch mediumstrahlend nach oben und unten
 [E/M] Symmetrisch engstrahlend nach oben, mediumstrahlend nach unten
 [E/E] Symmetrisch extrem engstrahlend nach oben und unten
 [E/A60] Symmetrisch engstrahlend nach oben, asymmetrisch vorwärts nach unten



SLS400



VLS400

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

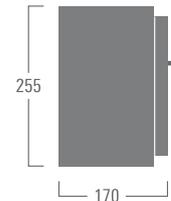
SLS410 / VLS410

einseitig
 [M] [E] [A60]

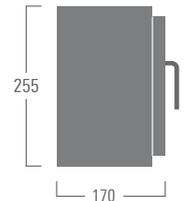
6-13 W
 220-1130 lm

zweiseitig
 [M/M] [E/M] [E/E] [E/A60]

12 W
 780-1120 lm



SLS410



VLS410

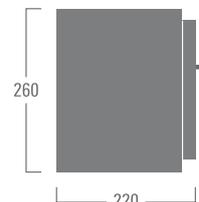
SLS420 / VLS420

einseitig
 [M] [E] [A60]

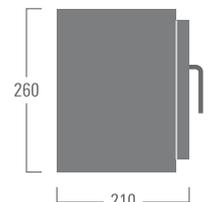
12-26 W
 720-2260 lm

zweiseitig
 [M/M] [E/M] [E/E] [E/A60]

24 W
 1840-2230 lm



SLS420



VLS420



- Für weitere Informationen, Artikelnummern und aktualisierte Daten, siehe www.we-ef.com
- Oben genannter Bemessungslichtstrom für 3000 K bei $T_q = 25^\circ\text{C}$
- Zubehör siehe www.we-ef.com



Stadtbahnhof Noltemeyerbrücke

Hannover (DE)

Lichtplanung: Üstra Hannover



Funktional und ästhetisch

Stadtbahnhof Noltemeyerbrücke

Die klare Form der OLV300 Serie passt zur modernen Gestaltung der Stahlbrücke über den Mittellandkanal, die zugleich als Haltepunkt der Stadtbahn dient. Die Lichtkegel betonen die Gliederung der Brückenträger und erfüllen zugleich die Anforderungen an eine sichere, angenehme und wirtschaftliche Bahnsteigbeleuchtung.



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
Steuerung:	Variante mit DALI erhältlich, bei Bestellung angeben

SKI

IP65

IK07

Henry Rolland Park
Canberra (AU)
Lichtplanung: John Raineri & Associates

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

Standardfarben:



RAL 9004 9006 9007 7016 9016



- [M] Symmetrisch mediumstrahlend
- [EES] Symmetrisch extrem engstrahlend, 'sharp cut-off'
- [S70] Asymmetrisch seitlich
- [A60] Asymmetrisch vorwärts
- [R65] Asymmetrisch seitlich, breitstrahlend

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



OLV330

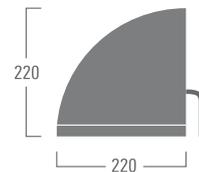
[M] [EES]

12-18 W
1390-1960 lm

OLV334

[S70] [A60] [R65]

12-24 W
1390-1960 lm



OLV330/334

OLV340

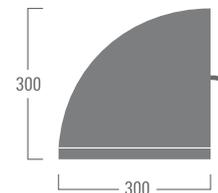
[M] [EES]

24-36 W
2810-4110 lm

OLV344

[S70] [A60] [R65]

24-48 W
2420-4680 lm



OLV340/344



- Für weitere Informationen, Artikelnummern und aktualisierte Daten, siehe www.we-ef.com
- Oben genannter Bemessungslichtstrom für 3000 K bei $T_q = 25^\circ\text{C}$



Leuchtgehäuse:	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
Korrosionsschutz:	5CE, PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Vorschaltgerät:	Eingebaute elektronische Betriebsgeräte
Abdeckung:	Sicherheitsglas, abklappbar
Dichtung:	CCG® Silikondichtung
Optik:	CAD-optimierte OLC® One LED Concept Technik zur Lichtlenkung und Entblendung
Montage:	Zwei Kabelverschraubungen
Steuerung:	Variante mit DALI erhältlich, bei Bestellung angeben

SKI

IP66

IK08

McCarran International Airport Terminal 3
Las Vegas (US)
Lichtplanung: Horton Lees Brogden

Lichtverteilungen:
[S65] [A60] [R65]

Standardfarben:



RAL 9004 9006 9007 7016 9016



[S65] Asymmetrisch seitlich

[A60] Asymmetrisch vorwärts

[R65] Asymmetrisch seitlich, breitstrahlend



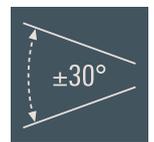
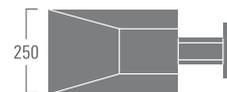
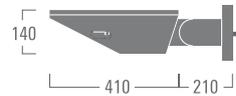
PIA230

[S65] [A60] [R65]

24-36 W

2060-3540 lm

Max. 1 internes Zubehörteil



schwenkbar

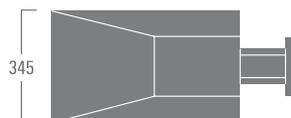
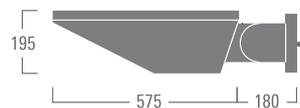
PIA240

[S65] [A60] [R65]

54-72 W

5240-7500 lm

Max. 1 internes Zubehörteil



schwenkbar



- Für weitere Informationen, Artikelnummern und aktualisierte Daten, siehe www.we-ef.com
- Oben genannter Bemessungslichtstrom für 3000 K bei $T_q = 25^\circ\text{C}$
- Zubehör siehe www.we-ef.com



Leuchtgehäuse:	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
Korrosionsschutz:	5CE, PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Vorschaltgerät:	Eingebaute elektronische Betriebsgeräte
Abdeckung:	Polycarbonat, UV-beständig
Dichtung:	Silikondichtung
Montage:	Zwei Kabeleinführungen
Steuerung:	Variante mit DALI erhältlich, bei Bestellung angeben

SKI

IP55

IK10

Temple Quay
Bristol (UK)
Architekt: Landscape Projects,
Manchester / London

Lichtverteilung:
Diffus

Standardfarben:

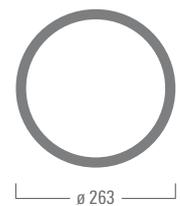
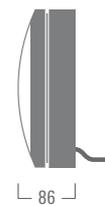


RAL 9004 9006 9007 7016 9016



DLO229

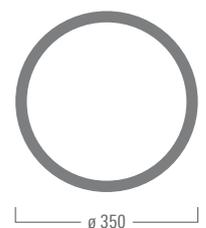
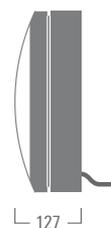
diffus
 12 W
 1040 lm



DLO229

DLO239

diffus
 24 W
 2150 lm



DLO239



- Für weitere Informationen, Artikelnummern und aktualisierte Daten, siehe www.we-ef.com
- Oben genannter Bemessungslichtstrom für 3000 K bei $T_q = 25^\circ\text{C}$



- Leuchtgehäuse: Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
- Korrosionsschutz: 5CE, PCS beschichtete Edelstahlschrauben
- Vorschaltgerät: Eingebaute elektronische Betriebsgeräte
- Abdeckung: Polycarbonat, UV-beständig
- Dichtung: Silikondichtung
- Montage: Zwei Kabeleinführungen
- Steuerung: Variante mit DALI erhältlich, bei Bestellung angeben

SKI

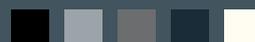
IP55

IK10

The National Museum of Liverpool
 Liverpool (UK)
 Architekt: 3XN & AEW
 Lichtplanung: Büro Happold Lighting

Lichtverteilung:
 Diffus

Standardfarben:



RAL 9004 9006 9007 7016 9016



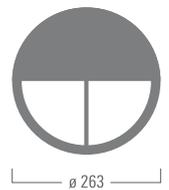
DLB200



DLG200



100



ø 263

DLB229



140

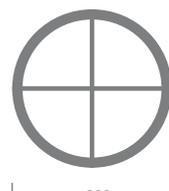


ø 350

DLB239



100



ø 263

DLG229



140



ø 350

DLG239

DLB229 / DLG229

diffus
12 W
1040 lm

DLB239 / DLG239

diffus
24 W
2150 lm



2700 K 3000 K 4000 K

- Für weitere Informationen, Artikelnummern und aktualisierte Daten, siehe www.we-ef.com
- Oben genannter Bemessungslichtstrom für 3000 K bei $T_q = 25^\circ\text{C}$

■ **WE-EF LEUCHTEN** GmbH

Toepinger Strasse 16

29646 Bispingen

Germany

Tel +49 5194 909 0

info.germany@we-ef.com

www.we-ef.com

