

LAGERPROGRAMM



Design und Layout

Performance in Lighting Lichttechnik GmbH, Goslar
Marketing departments Performance in Lighting
www.performanceinlighting.com

Fotos / Copyright

Marketing and Communication departments Performance in Lighting
Lukas Huneke Photography, Trier (Germany)
Fotodesign Andreas Braun, Hameln (Germany)
Olaf Mahlstedt Photographie - Hannover (Germany)
TouchDIM ist ein eingetragenes Warenzeichen der Fa. OSRAM

INHALT

INDOOR



SL629PL LED
6



SL713PL LED
6



SL740SL LED
7



SL629AB LED
9



SL630AB LED
9



WL 260 / WL 270
10

OUTDOOR



GUELL MICRO
12



GUELL ZERO KIT
13



GUELL 1
13



GUELL 2
14



GUELL 2.5
14



FOCUS+ ZERO
15

LEGENDE - PIKTOGRAMME

IP 20 Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 12 mm. Kein besonderer Schutz gegen Wasser.

IP 66 Vollschutz gegen Staub und gegen starken Wasserstrahl aus allen Richtungen.

F Leuchten geeignet zur Montage an oder in entflammaren Befestigungsflächen.

xx mm Mindestabstand bei Installation von Halogenlampen beachten.

GL Glühdrahtprüfung
330°C

CE CE-Zertifizierung

RCM RCM-Zertifizierung

FULL CUT OFF Keine Lichtemission oberhalb 180°

ENEC ENEC-Zertifizierung

EN Entblendung nach DIN EN 12464-1

ULR < 1 Nennwert ULR (Upward Light Ratio), Leuchte nicht geeignet.

CEI 3-95 3. CIE-Flux-Code entspricht 3 π / 2 sr (75,5°).

EAC EAC-Zertifizierung

CLASSE I Leuchten der Klasse I mit geerdetem Schutzleiter.

CLASSE II Leuchten der Klasse II sind doppelt-schutzisoliert und benötigen deshalb keinen Schutzleiter.

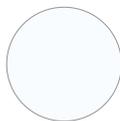
DALI Dimmbar DALI

Lagernd bei Zajadac

FARBLEGENDE



GR-RAL9006/
Grau RAL9006/
Strukturiert



WH-RAL9016/
Weiß RAL 9016 /
Strukturiert



AN-96/
Metallic-Anthrazit/
Strukturiert



GR-94/
Grau metallic/
Strukturiert

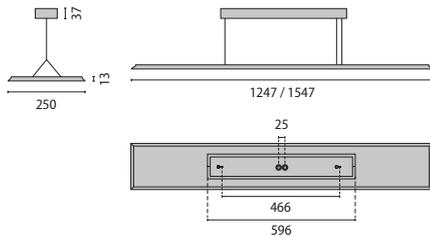


BK-RAL9005/
Schwarz RAL9005/
Glänzend

SL713PL LED MICROPRISMATIC COVER D/I

LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumprofil, Baldachin aus Stahlblech, pulverbeschichtet
- Mikropriemenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- Lichtverteilung direkt/indirekt
- Allgemeiner Farbwiedergabeindex Ra > 80
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Dimmung der DALI-Varianten auch über TouchDIM* möglich
- Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Baldachin
- Entblendung nach DIN EN 12464-1



● GR-RAL9006 / Grau RAL 9006 / Strukturiert

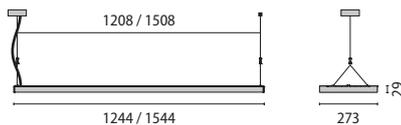
IK05 0.70J xx3

LICHTQUELLE	GESAMT-LEISTUNG	KELVIN	FARBE/RAL	LÄNGE	CRI/RA	KLASSE	OPTIKEN	DIN EN 12464-1	LED-NENNLICHT-STROM	LEUCHTENLICHT-STROM	LEBENSDAUER	ART.-NR.	BRUTTOPREIS	GEWICHT
Power LED - 220/240 V 50/60 Hz														
LED	58 W	4000 K	●	1247 mm	80	I	S/C	✓	9250 lm	7410 lm	L80 B10 50000 h	8713461583430	559,00 €	6,2 kg
LED	63 W	4000 K	●	1547 mm	80	I	S/C	✓	10500 lm	8680 lm	L80 B10 50000 h	8713461653430	592,00 €	8,2 kg
Power LED - dimmbar DALI - 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	58 W	4000 K	●	1247 mm	80	I	S/C	✓	9250 lm	7410 lm	L80 B10 50000 h	8713461586430	572,00 €	6,2 kg
LED	78 W	4000 K	●	1247 mm	80	I	S/C	✓	11600 lm	9250 lm	L80 B10 50000 h	8713461746430	589,00 €	6,2 kg
LED	94 W	4000 K	●	1547 mm	80	I	S/C	✓	15500 lm	12150 lm	L80 B10 50000 h	8713461106430	712,00 €	8,2 kg

SL629PL PRISM D/I

LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Stahlblech, Kopfstücke aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Prismatische Abdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- Lichtverteilung direkt/indirekt
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Allgemeiner Farbwiedergabeindex Ra > 80
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Dimmung der DALI-Varianten auch über TouchDIM* möglich
- Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Deckenauslassdose
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Light-Engine mittels Einschubmechanik auswechselbar



● GR-RAL9006 / Grau RAL 9006 / Strukturiert

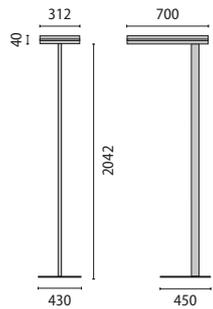
IK05 0.70J xx3

LICHTQUELLE	GESAMT-LEISTUNG	KELVIN	FARBE/RAL	LÄNGE	CRI/RA	KLASSE	OPTIKEN	DIN EN 12464-1	LED-NENNLICHT-STROM	LEUCHTENLICHT-STROM	LEBENSDAUER	ART.-NR.	BRUTTOPREIS	GEWICHT
Power LED - 220/240 V 50/60 Hz														
LED	54 W	4000 K	●	1244 mm	80	I	S/C	✓	8900 lm	6230 lm	L80 B10 50000 h	8629461543430	267,00 €	5,5 kg
LED	69 W	4000 K	●	1544 mm	80	I	S/C	✓	12000 lm	8410 lm	L80 B10 50000 h	8629461783430	308,00 €	6,0 kg
Power LED - dimmbar DALI - 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	54 W	4000 K	●	1244 mm	80	I	S/C	✓	8900 lm	6230 lm	L80 B10 50000 h	8629461546430	308,00 €	5,5 kg
LED	69 W	4000 K	●	1544 mm	80	I	S/C	✓	12000 lm	8410 lm	L80 B10 50000 h	8629461786430	350,00 €	6,0 kg

SL740SL L ECO LED MICROPRISMATIC COVER

LED-Stehleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Leuchtenkopf und Standrohr aus Aluminium-Strangpressprofil, Fußplatte aus Stahlblech, pulverbeschichtet
- Neigung des Leuchtenkopfes über Stellschraube justierbar
- Mikropriemenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- Lichtverteilung direkt / indirekt
- Allgemeiner Farbwiedergabeindex Ra > 80
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Inklusive flexibler Zuleitung mit Netzstecker
- DALI dimmbar



● GR-RAL9006 / Grau RAL 9006 / Strukturiert

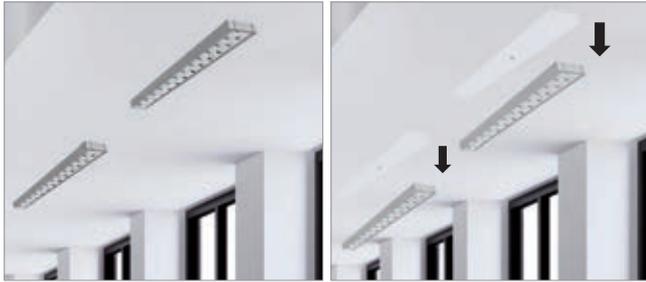
IK07 2J xx5

GESAMT-LICHTQUELLE	GESAMT-LEISTUNG	KELVIN	FARBE/RAL	CRI/RA	KLASSE	OPTIKEN	DIN EN 12464-1	LED-NENNLICHTSTROM	LEUCHTENLICHTSTROM	LEBENSDAUER	ART.-NR.	BRUTTOPREIS	GEWICHT
Power LED - dimmbar über Taster - 220-240 V / 50-60 Hz													
LED	65 W	4000 K	●		I	S/C	✓	9000 lm	7290 lm	L80 B10 50000 h	8740761605431	740,00 €	18,0 kg

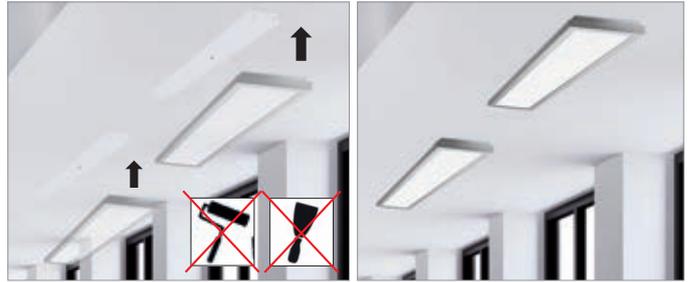


SL630 - SANIERUNGSLAUCHTE

KEINE VERSTECKTEN KOSTEN DANK INTELLIGENTER ABMESSUNGEN

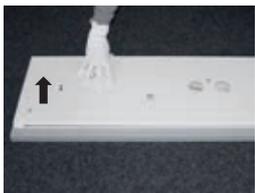


Die Demontage der bestehenden Beleuchtungsanlage bringt fast immer lästige und teure Zusatzarbeiten zum Vorschein. Montagelöcher müssen verspachtelt und geschliffen werden, die Decken brauchen einen neuen Anstrich oder müssen sogar neu tapeziert oder verputzt werden.

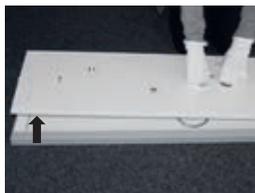


Hier zeigt die SL630 Anbauleuchte einmal mehr ihre Stärke. Intelligente Abmessungen die speziell auf die Sanierung von alten Beleuchtungsanlagen abgestimmt sind, machen zusätzliche Arbeiten wie das Verspachteln oder Streichen der Decke unnötig. **COVER-UP!** Die SL630 überdeckt nahezu alle gängigen Langfeldleuchten mit konventioneller Lichttechnik und macht zusätzliche Arbeiten überflüssig. Zudem lässt sie sich Dank des intuitiven Montagesystems im handumdrehen montieren.

EINFACHER NACHTRÄGLICHER WECHSEL DES LED-MODULS



Anbaublech lösen und entnehmen.



Schrauben lösen und Kopfstück entnehmen.



LED-Modul herausziehen und durch neues ersetzen.

PLANUNGSBEISPIEL DOPPELBÜRO (20,25 M²) RH= 2,80M REFLEXIONSGRADE D/W/B= 80/50/30



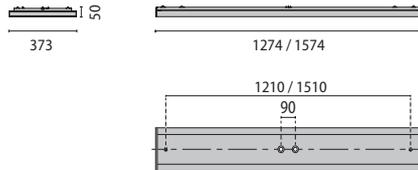
LEUCHTEN	4 x SL650 Ab T5 2x54W Mikroprisma	4 x SL630 Ab LED 45W Prisma
		
Leuchtenlichtstrom	4 x 4030 lm = 16120 lm	4 x 4770 lm = 19080 lm
DIN EN 12464-1	✓	✓
Spez. Anschlusswert	22,52 W/m ² = 4,17 W/m ² /100 lx	8,89 W/m ² = 1,43 W/m ² /100 lx

Die Stromersparnis beim Wechsel zur SL630 beträgt 60%!

SL630AB PRISM - SANIERUNGSLEUCHTE

LED-Anbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Stahlblech, Kopfstücke aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Prismatische Abdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- Lichtverteilung direkt
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Allgemeiner Farbwiedergabeindex Ra > 80
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Light-Engine mittels Einschubmechanik auswechselbar
- Sanierungsausführung mit Leuchtenbreite > 370mm zur Abdeckung vorhandener Bohrungen



- GR-RAL9006 / Grau RAL 9006 / Strukturiert
- WH-RAL9016 / Weiß RAL 9016 / Strukturiert

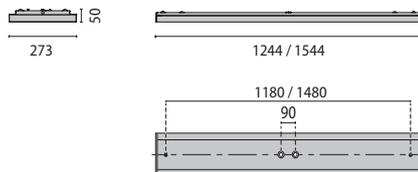
IK05 0.70J xx3

GESAMT-LEUCHTQUELLE	LEISTUNG	KELVIN	FARBE/RAL	LÄNGE	CRI/RA	KLASSE	OPTIKEN	DIN EN 12464-1	LED-NENNLICHT-STROM	LEUCHTENLICHT-STROM	LEBENSDAUER	ART.-NR.	BRUTTOPREIS	GEWICHT
Power LED - 220/240 V 50/60 Hz														
LED	40 W	4000 K	●	1274 mm	80	I	S/A	✓	7200 lm	4730 lm	L80 B10 50000 h	8630661453430	308,00 €	9,0 kg
LED	40 W	4000 K	○	1274 mm	80	I	S/A	✓	7200 lm	4730 lm	L80 B10 50000 h	8630661453410	308,00 €	9,0 kg
LED	49 W	4000 K	●	1574 mm	80	I	S/A	✓	9400 lm	6140 lm	L80 B10 50000 h	8630661613430	350,00 €	9,5 kg
LED	49 W	4000 K	○	1574 mm	80	I	S/A	✓	9400 lm	6140 lm	L80 B10 50000 h	8630661613410	350,00 €	9,5 kg
Power LED - dimmbar DALI - 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	40 W	4000 K	●	1274 mm	80	I	S/A	✓	7200 lm	4730 lm	L80 B10 50000 h	8630661456430	350,00 €	9,0 kg
LED	49 W	4000 K	●	1574 mm	80	I	S/A	✓	9400 lm	6140 lm	L80 B10 50000 h	8630661616430	391,00 €	9,5 kg

SL629AB PRISM

LED-Anbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Stahlblech, Kopfstücke aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Prismatische Abdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- Lichtverteilung direkt
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Allgemeiner Farbwiedergabeindex Ra > 80
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- UGR < 19 für alle Lichtströme
- Light-Engine mittels Einschubmechanik auswechselbar



- GR-RAL9006 / Grau RAL 9006 / Strukturiert

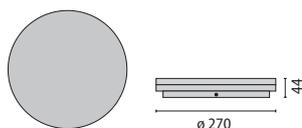
IK05 0.70J xx3

GESAMT-LEUCHTQUELLE	LEISTUNG	KELVIN	FARBE/RAL	LÄNGE	CRI/RA	KLASSE	OPTIKEN	DIN EN 12464-1	LED-NENNLICHT-STROM	LEUCHTENLICHT-STROM	LEBENSDAUER	ART.-NR.	BRUTTOPREIS	GEWICHT
Power LED - 220/240 V 50/60 Hz														
LED	54 W	4000 K	●	1244 mm	80	I	S/A	-	8900 lm	5810 lm	L80 B10 50000 h	8629661453430	267,00 €	8,0kg
LED	69 W	4000 K	●	1544 mm	80	I	S/A	-	12000 lm	7880 lm	L80 B10 50000 h	8629661613430	308,00 €	8,5 kg
Power LED - dimmbar DALI - 220-240 V / 50-60 Hz														
LED	54 W	4000 K	●	1244 mm	80	I	S/A	-	8900 lm	5810 lm	L80 B10 50000 h	8629661456430	308,00 €	8,0kg
LED	69 W	4000 K	●	1544 mm	80	I	S/A	-	12000 lm	7880 lm	L80 B10 50000 h	8629661616430	350,00 €	8,5 kg

WL270 OPAL

LED Wand- und Deckenleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Lichtlenkende Kunststoffoptik für eine homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Lichtverteilung direkt
- Allgemeiner Farbwiedergabeindex Ra > 80
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Inkl. elektronischem Konverter



● GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

IK07 2J xx5

GESAMT- LICHTQUELLE	LEISTUNG	KELVIN	FARBE/RAL	CRI/RA	KLASSE	OPTIKEN	LED-NENNLICHTSTROM	LEUCHTENLICHTSTROM	LEBENSDAUER	ART.-NR.	BRUTTOPREIS	GEWICHT
Power LED - 220/240 V 50/60 Hz												
LED	27 W	3000 K	●	80	II	S/A	3200 lm	2550 lm	L80 B10 50000 h	8270391293330	170,00 €	1,55 kg
LED	27 W	4000 K	●	80	II	S/A	3500 lm	2750 lm	L80 B10 50000 h	8270391293430	170,00 €	1,55 kg

WL260 OPAL

LED Wand- und Deckenleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

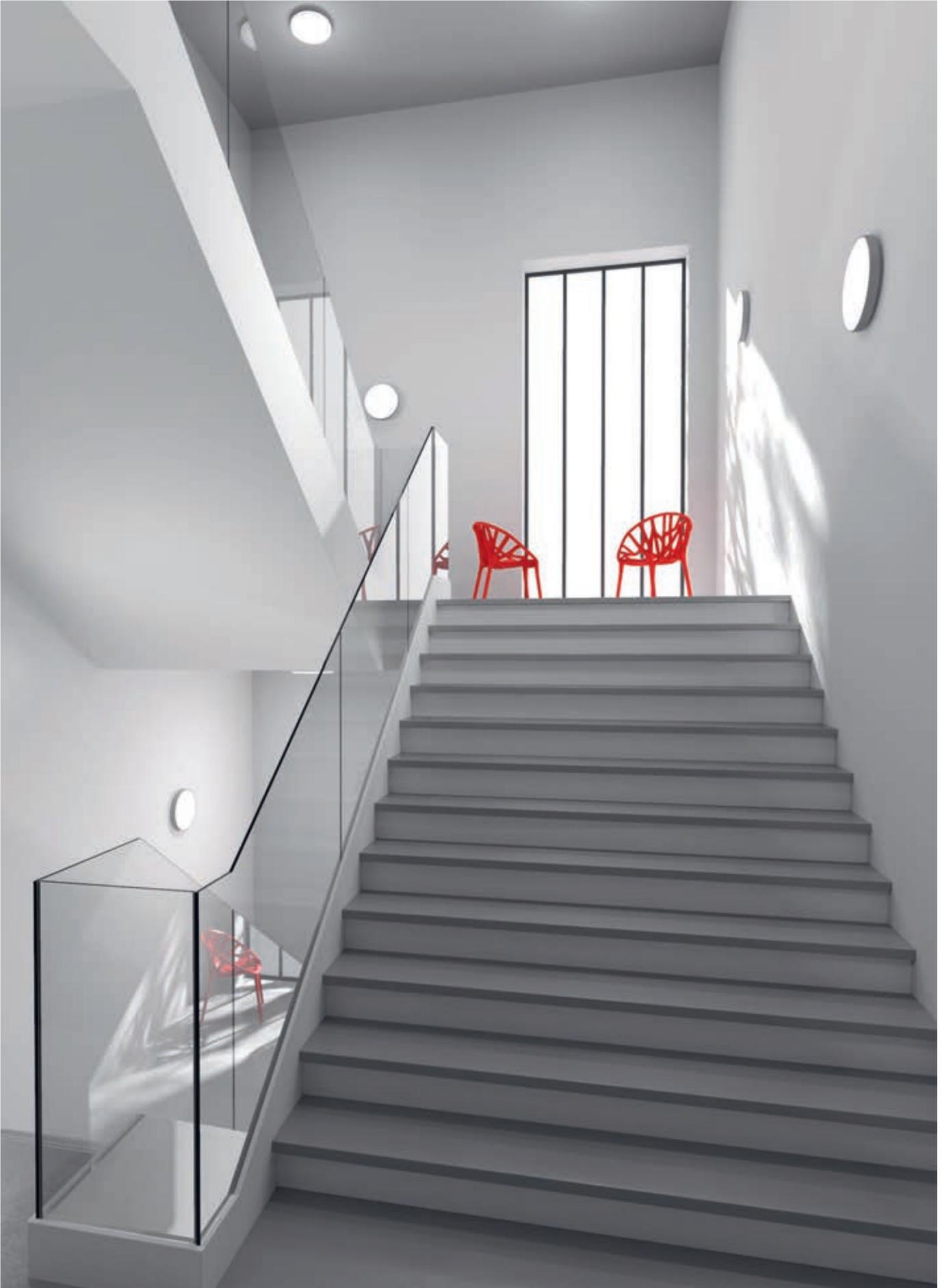
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Lichtlenkende Kunststoffoptik für eine homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Lichtverteilung direkt
- Allgemeiner Farbwiedergabeindex Ra > 80
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Inkl. elektronischem Konverter



● GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

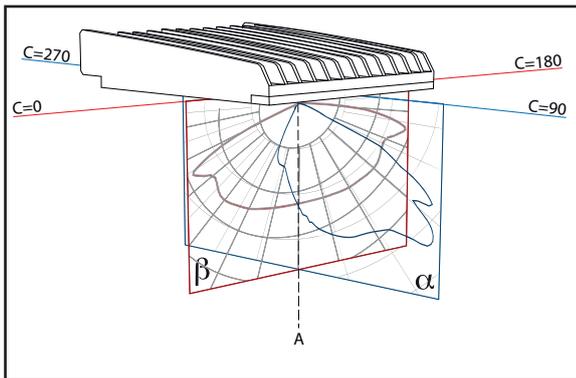
IK07 2J xx5

GESAMT- LICHTQUELLE	LEISTUNG	KELVIN	FARBE/RAL	CRI/RA	KLASSE	OPTIKEN	LED-NENNLICHTSTROM	LEUCHTENLICHTSTROM	LEBENSDAUER	ART.-NR.	BRUTTOPREIS	GEWICHT
Power LED - 220/240 V 50/60 Hz												
LED	28 W	3000 K	●	80	II	S/A	3200 lm	2670 lm	L80 B10 50000 h	8260391293330	181,00 €	1,6 kg
LED	28 W	4000 K	●	80	II	S/A	3500 lm	2870 lm	L80 B10 50000 h	8260391293430	181,00 €	1,6 kg



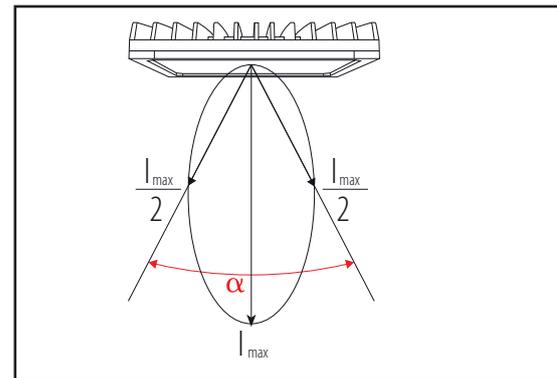
KENNZEICHNUNG UND KLASSIFIZIERUNG DER OPTIKEN

Die Leuchten der Gruppe PERFORMANCE IN LIGHTING verfügen, je nach Art der Anwendung, über verschiedene Optiken. Unter einer Optik wird die Gesamtheit von Elementen verstanden, die dafür vorgesehen sind, das von einer Lichtquelle erzeugte Licht in eine bestimmte Richtung lenkt, und die somit die Lichtausstrahlung der Leuchte bestimmt.



Das nachstehende Schema gibt einen Überblick über die Daten bezüglich des Öffnungswinkels des Lichtbündels, die auf den folgenden Seiten angegeben sind.

IMAX = maximale Lichtstärke, d. h. der Höchstwert der ausgegebenen Stärke des Lichtbündels.



PERFORMANCE IN LIGHTING unterteilt die Optiken daher wie folgt:

- S | Symmetrische Optiken
- S | Symmetrische Optiken für Serien mit doppelter Lichtemission
- A | Asymmetrische Optiken

S | SYMMETRISCHE OPTIKEN FÜR SERIEN VON LEUCHTEN MIT DOPPELTER LICHTEMISSION

Mit dieser Einteilung identifiziert PERFORMANCE IN LIGHTING die Lichtemissionstypologie der Leuchten binnen der Serien mit direkter, indirekter oder beiden Lichtemissionen besitzen.

Zuweisung symmetrischer optiken

Art der Optik	Akronyme	Typologie von Lichtemission	
S	S/A	Direktes symmetrisches Licht	
	S/B	Vorwiegend direktes symmetrisches Licht	
	S/C	Gleichmäßiges symmetrisches direktes - indirektes Licht	
	S/D	Vorwiegend indirektes symmetrisches Licht	
	S/E	Indirektes symmetrisches Licht	

A | ASYMMETRISCHE OPTIKEN

Unter asymmetrischen Optiken verstehen wir von PERFORMANCE IN LIGHTING Optiken, die im Allgemeinen auf der Ebene α eine asymmetrische Lichtverteilung mit einem Punkt der maximalen Konzentration aufweisen. Die Achse, die durch den Punkt der maximalen Konzentration und den Punkt, der durch die Achse der Lampe gekennzeichnet wird, verläuft, wird Achse der I_{max} genannt. Die Lichtverteilung auf der Ebene β kann hingegen symmetrisch oder asymmetrisch sein. Eine asymmetrische Optik kann sich nur gegenüber einer einzigen Ebene symmetrisch verhalten.

Bezeichnung der asymmetrischen optiken

Pflichtangaben		Zusätzliche Angaben	
Art der Optik	Wert der I _{max}	Art der Öffnung	Öffnungswinkel Ebene α
A	Numerischer Wert des Winkels der I _{max}	I	0° ÷ 20°
		M	21° ÷ 45°
		W	46° ÷ 75°
		EW	Größer als 75°

PLANUNGSBEISPIELE GUELL 2.5

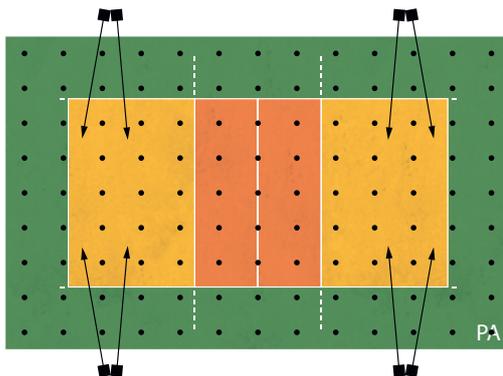
EN 12193 | 200 lux

SCHUTZKLASSE II

ANFORDERUNGEN:

Spielfeld (PA)	24 x 15 m	Rasterpunkte (PA)	13 x 9
Eave (PA)	200 lux	Emin/Eave (PA)	0,60
Farbwiedergabeindex (CRI)	60	Blendbewertung (Rg)	55

VOLLEYBALLFELD



Lichtberechnung bei 0% Lichtverschmutzung.



GUELL 2.5 1,25 kW Stromverbrauch

ARTIKELNUMMER	OPTIK	KELVIN	LEISTUNG	STÜCK
306204	A50/W	4000	156 W	8

ZUSAMMENFASSUNG

Masten / Linien	4
Installationshöhe	8 m
Wartungsfaktor	0,90

ERGEBNISSE:

Eave (PA)	219 lux
Gleichmäßigkeit Emin/Eave (PA)	0,72
Blendbewertung (Rg)	31

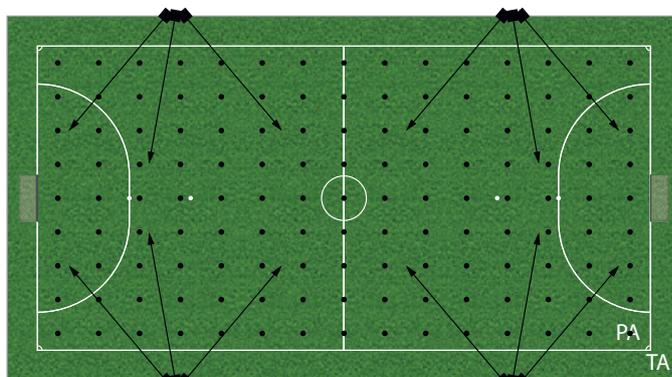
EN 12193 | 200 lux

SCHUTZKLASSE II

ANFORDERUNGEN:

Spielfeld (PA)	40 x 20 m	Rasterpunkte (PA)	15 x 9
Feld gesamt (TA)	44 x 24 m	Rasterpunkte(TA)	15 x 9
Eave (PA)	200 lux	Emin/Eave (PA)	0,60
Farbwiedergabeindex (CRI)	60	Blendbewertung (Rg)	55

FUSSBALLFELD



Lichtberechnung bei 0% Lichtverschmutzung.



GUELL 2.5 2,86 kW Stromverbrauch

ARTIKELNUMMER	OPTIK	KELVIN	LEISTUNG	STÜCK
306202	A40/W	4000	238 W	12

ARTIKELNUMMER ZUBEHÖR	BESCHREIBUNG	STÜCK
310963	Louvre	12

ZUSAMMENFASSUNG

Masten / Linien	4
Installationshöhe	8 m
Wartungsfaktor	0,90

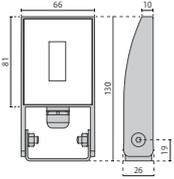
ERGEBNISSE

Eave (PA)	219 lux
Gleichmäßigkeit Emin/Eave (PA)	0,61
Blendbewertung (Rg)	39

GUPELL MICRO

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:

- Kompaktes Gehäuse aus gestrichenem Aluminiumdruckguss
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Kabelverschraubung M16x1.5 für Kabel mit Ø 5-10 mm
- LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 500 V
- Außenschrauben aus Edelstahl
- Montagebügel aus lackiertem Stahl
- Mit 1 Meter Kabel H05RN-F 3G1 mm²



● AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

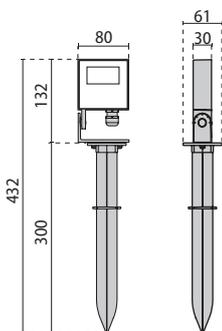
IK06 1J xx3

	GESAMT-LEISTUNG	KELVIN	FARBE/RAL	CRI/RA	KLASSE	OPTIKEN	LED-NENNLICHTSTROM	LEUCHTENLICHTSTROM	LEBENSDAUER	ART.-NR.	BRUTTOPREIS	GEWICHT
Power LED - 220-240 V / 50-60 Hz												
LED	10 W	3000 K	●	80	I	S/EW	1350 lm	611 lm	L70 B10 35000 h	3101178	49,00 €	1,5 kg
LED	10 W	4000 K	●	80	I	S/EW	1485 lm	634 lm	L70 B10 35000 h	3101179	49,00 €	1,5 kg

GUPELL MICRO KIT

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:

- Kompaktes Gehäuse aus gestrichenem Aluminiumdruckguss
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Kabelverschraubung M16x1.5 für Kabel mit Ø 5-10 mm
- LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 500 V
- Außenschrauben aus Edelstahl
- Montagebügel aus lackiertem Stahl
- Inklusive Erdspieß aus Technopolymer und 3-Meter-Kabel H05RN-F 3G1 mm²



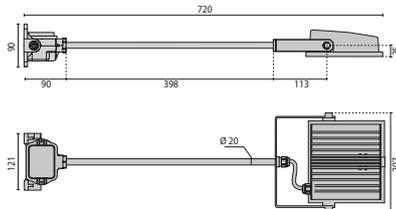
● AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

IK06 1J xx3

	GESAMT-LEISTUNG	KELVIN	FARBE/RAL	CRI/RA	KLASSE	OPTIKEN	LED-NENNLICHTSTROM	LEUCHTENLICHTSTROM	LEBENSDAUER	ART.-NR.	BRUTTOPREIS	GEWICHT
Power LED - 220-240 V / 50-60 Hz												
LED	10 W	4000 K	●	80	I	S/EW	1485 lm	634 lm	L70 B10 35000 h	3101183	74,00 €	2,0 kg

GUPELL ZERO KIT S/M

- LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:
- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung
 - Diffusor aus gehärtetem Sicherheits-Flachglas
 - Diffusor ist durch hochtemperaturbeständigen Silikonkleber mit dem Gehäuse fest versiegelt
 - Symmetrischer Reflektor aus plattiertem Aluminium 99,99%, gegläntzt, oxidiert und nicht irisierend
 - Außenschrauben aus Edelstahl
 - Glas-Verschlussklemmen aus Edelstahl
 - Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Kataphorese-Beschichtung
 - Mit 1 Meter Kabel H05RN-F 3G1 mm²
 - Inkl. 0,5 m-Wandausleger mit integrierter Anschlussbox; geeignet für Durchgangsverdrahtung



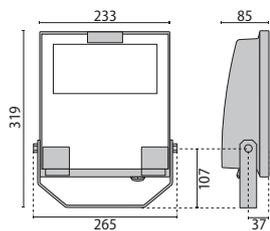
● BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Glänzend

IK06 1J xx3

GESAMT-LEISTUNG	KELVIN	FARBE/RAL	CRI/RA	KLASSE	OPTIKEN	LED-NENNLICHTSTROM	LEUCHTENLICHTSTROM	LEBENSDAUER	ART.-NR.	BRUTTOPREIS	GEWICHT	
Power LED - 220-240 V / 50-60 Hz												
LED	15 W	4000 K	●	80	I	S/M	1888 lm	1484 lm	L70 B10 150000 h	06124980	119,00 €	2,3 kg

GUPELL 1 A/W

- LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:
- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung
 - Diffusor aus gehärtetem Sicherheits-Flachglas
 - Asymmetrischer Reflektor aus plattiertem Aluminium 99,99%, gegläntzt, oxidiert und nicht irisierend
 - Altersbeständige Silikon-Dichtung
 - Kabelverschraubung M20x1.5 für Kabel mit Ø 10-14 mm
 - Außenschrauben aus Edelstahl
 - Aluminium-Clip mit Edelstahlfeder, unverlierbar
 - Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Kataphorese-Beschichtung



● GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

IK07 3J xx5

GESAMT-LEISTUNG	KELVIN	FARBE/RAL	CRI/RA	KLASSE	OPTIKEN	LED-NENNLICHTSTROM	LEUCHTENLICHTSTROM	LEBENSDAUER	ART.-NR.	BRUTTOPREIS	GEWICHT	
Power LED - 220-240 V / 50-60 Hz												
LED	39 W	4000 K	●	80	I	A40/W	5558 lm	4712 lm	L70 B10 150000 h	06106994	170,00 €	2,5 kg
LED	53 W	4000 K	●	80	I	A40/W	7276 lm	5950 lm	L70 B10 150000 h	06106694	191,00 €	2,5 kg

Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE/RAL	ART.-NR.	BRUTTOPREIS
Wandhalterung 500 mm	●	14173394	51,00 €
Wandhalterung 1000 mm	●	14173494	67,00 €
Einzelne Halterung für Mastzopf Ø 60/76 mm	●	14453194	51,00 €
Doppelte Halterung für Mastzopf Ø 60/76 mm	●	14453294	61,00 €



14173394

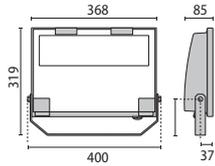
14173494

14453194

14453294

GUELL 2 A/W

- LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:
- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung
 - Diffusor aus gehärtetem Sicherheits-Flachglas
 - Asymmetrischer Reflektor aus plattiertem Aluminium 99,99%, gegläntzt, oxidiert und nicht irisierend
 - Altersbeständige Silikon-Dichtung
 - Kabelverschraubung M20x1.5 für Kabel mit Ø 10-14 mm
 - Außenschrauben aus Edelstahl
 - Aluminium-Clip mit Edelstahlfeder, unverlierbar
 - Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Kataphorese-Beschichtung



● GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

IK07 3J xx5

GESAMT-LEISTUNG	KELVIN	FARBE/RAL	CRI/RA	KLASSE	OPTIKEN	LED-NENNLICHTSTROM	LEUCHTENLICHTSTROM	LEBENSDAUER	ART.-NR.	BRUTTOPREIS	GEWICHT
Power LED - 220-240 V / 50-60 Hz											
LED 78 W	4000 K	●	80	I	A40/W	11116 lm	9289 lm	L70 B10 150000 h	06094694	304,00 €	4,5 kg
LED 105 W	4000 K	●	80	I	A40/W	14552 lm	11551 lm	L70 B10 150000 h	06094494	376,00 €	4,5 kg

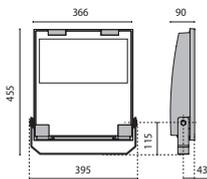
Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE/RAL	ART.-NR.	BRUTTOPREIS
Wandhalterung 500 mm	●	14173394	51,00 €
Wandhalterung 1000 mm	●	14173494	67,00 €
Einzelne Halterung für Mastzopf Ø 60/76 mm	●	14174094	47,00 €
Doppelte Halterung für Mastzopf Ø 60/76 mm	●	14174194	78,00 €



GUELL 2.5 A/W

- LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:
- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung
 - Diffusor aus gehärtetem Sicherheits-Flachglas
 - Hochleistungsreflektoren aus metallisiertem Reinstaluminium 99,99%, hochglänzend, oxidations- und irisierungsfrei
 - Altersbeständige Silikon-Dichtung
 - Kabelverschraubung M20x1.5 für Kabel mit Ø 10-14 mm
 - Außenschrauben aus Edelstahl
 - Aluminium-Clip mit Edelstahlfeder, unverlierbar
 - Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Kataphorese-Beschichtung
 - Inklusive Schutzeinrichtung gegen Netzüberspannungen bis 10 kV
 - Optik A50/W für starke asymmetrische Lichtverteilung



● GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

IK07 3J xx5

GESAMT-LEISTUNG	KELVIN	FARBE/RAL	CRI/RA	KLASSE	OPTIKEN	LED-NENNLICHTSTROM	LEUCHTENLICHTSTROM	LEBENSDAUER	ART.-NR.	BRUTTOPREIS	GEWICHT
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
LED 118 W	4000 K	●	80	I	A50/W	18127 lm	13862 lm	L70 B10 130000 h	306203	469,00 €	6,9 kg
LED 158 W	4000 K	●	80	I	A40/W	21619 lm	17511 lm	L70 B10 130000 h	306126	469,00 €	6,6 kg
LED 238 W	4000 K	●	80	I	A40/W	33426 lm	28464 lm	L70 B10 130000 h	306202	830,00 €	7,0 kg

Zubehör

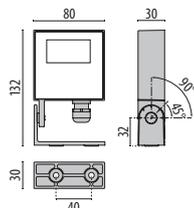
BESCHREIBUNG	FARBE/RAL	ART.-NR.	BRUTTOPREIS
Wandausleger mit Anschlusssockel 1000 mm	●	310982	88,00 €
Einzelne Halterung für Mastzopf Ø 60/76 mm	●	310966	57,00 €
Doppelte Halterung für Mastzopf Ø 60/76 mm	●	310967	88,00 €



FOCUS+ ZERO

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Einstellbarer Ausleger aus Aluminiumdruckguss, lackiert
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Aluminiumreflektor
- LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 500 V
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Kabelverschraubung M16x1.5 für Kabel mit Ø 5-10 mm
- Mit 1 Meter Kabel H05RN-F 3G1 mm²



● AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

IK06 1J xx3

LICHTQUELLE	GESAMT-LEISTUNG	KELVIN	FARBE/RAL	CRI/RA	KLASSE	OPTIKEN	LED-NENNLICHTSTROM	LEUCHTENLICHTSTROM	LEBENSDAUER	ART.-NR.	BRUTTOPREIS	GEWICHT
Power LED - 220-240 V / 50-60 Hz												
LED	10 W	3000 K	●	80	I	S/EW	1350 lm	611 lm	L70 B10 35000 h	304610 ●	72,00 €	1,5 kg

Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE/RAL	ART.-NR.	BRUTTOPREIS
Erdspeiß für FOCUS+ ZERO	●	700191 ●	10,00 €



700191



Unsere Niederlassungen. Immer in Ihrer Nähe.

Stand 07/2019

Berlin

Landsberger Straße 236 (an der B 1)
12623 Berlin-Mahlsdorf
T 030 557725-0
F 030 557725-55
E verkauf.berlin-mahlsdorf@zajadacz.de

Holzhauser Straße 140 f (Halle 90)

13509 Berlin-Wittenau
T 030 557725-10
F 030 557725-58
E verkauf.berlin-wittenau@zajadacz.de

Braunschweig

Friedrich-Seele-Straße 20
38122 Braunschweig
T 0531 698810-00
F 0531 698810-29
E verkauf.braunschweig@zajadacz.de

Bremen

Gelsenkirchener Straße 10
28199 Bremen
T 0421 4853-0
F 0421 4853-100
E verkauf.bremen@zajadacz.de

Bremerhaven

Barkhausenstraße 11
27568 Bremerhaven
T 0471 504665-0
F 0471 504665-99
E az.bremerhaven@zajadacz.de

Celle

Vorbruch 4
29227 Celle
T 05141 9877-0
F 05141 9877-77
E verkauf.celle@zajadacz.de

Flensburg

Westerallee 151
24941 Flensburg
T 0461 146810-10
F 0461 146810-29
E verkauf.flensburg@zajadacz.de

Frankfurt (Oder)

Marie-Curie-Straße 9
15236 Frankfurt (Oder)
T 0335 228805-0
F 0335 228805-99
E verkauf.frankfurtoder@zajadacz.de

Hamburg

Paul Küchenmeister
Steilshooper Allee 49 – 51
22309 Hamburg-Steilshoop
T 040 637098-0
F 040 637098-99
E verkauf.kuechenmeister@zajadacz.de

Warnstedtstraße 10

22525 Hamburg-Stellingen
T 040 7902650-0
F 040 7902650-99
E verkauf.hh-stellingen@zajadacz.de

Neumann-Reichardt-Straße 27-33

22041 Hamburg-Wandsbek
Gewerbepark Christiansen – Haus 16
T 040 4116063-0
F 040 4116063-99
E verkauf.hh-wandsbek@zajadacz.de

Hannover

Berliner Allee 10
30175 Hannover
T 0511 655197-0
F 0511 655197-99
E verkauf.hannover@zajadacz.de

Kiel

Wittland 1
24109 Kiel
T 0431 58797-0
F 0431 58797-99
E verkauf.kiel@zajadacz.de

Lübeck

Taschenmacherstraße 12
23556 Lübeck
T 0451 87990-0
F 0451 87990-27
E verkauf.luebeck@zajadacz.de

Lüneburg

In der Marsch 13
21339 Lüneburg
T 04131 2412-0
F 04131 321-71
E verkauf.lueneburg@zajadacz.de

Magdeburg

Hohendodeleber Straße 4
39110 Magdeburg
T 0391 243584-00
F 0391 243584-99
E verkauf.magdeburg@zajadacz.de

Neu Wulmstorf

Lessingstraße 46
21629 Neu Wulmstorf
T 040 70077-7
F 040 70077-200
E verkauf.neuwulmstorf@zajadacz.de

Norderstedt

Robert-Koch-Straße 23
22851 Norderstedt
T 040 741077-390
F 040 741077-399
E verkauf.norderstedt@zajadacz.de

Oldenburg

Donnerschwer Straße 171
26123 Oldenburg
T 0441 920501-0
F 0441 920501-99
E verkauf.oldenburg@zajadacz.de

Osnabrück

Pagenstecherstraße 76
49090 Osnabrück
T 0541 685476-0
F 0541 685476-69
E verkauf.osnabrueck@zajadacz.de

Pritzwalk

Fürststücke 10
16928 Falkenhagen
T 033986 635-0
F 033986 635-27
E verkauf.pritzwalk@zajadacz.de

Rostock

Silder Moor 3
18196 Kavelstorf
T 038208 631-0
F 038208 631-19
E verkauf.rostock@zajadacz.de

Schwerin

Rudolf-Diesel-Straße 13
19061 Schwerin
T 0385 67675-0
F 0385 67675-77
E verkauf.schwerin@zajadacz.de

Stendal

Dieselstraße 2
39576 Stendal
T 03931 6976-0
F 03931 6976-66
E verkauf.stendal@zajadacz.de

Uelzen

In der Marsch 13
21339 Lüneburg
T 04131 2412-80
F 04131 2412-98
E verkauf.uelzen@zajadacz.de

Die Öffnungszeiten Ihrer
AZ-Niederlassung finden Sie unter
www.zajadacz.de

Kompetenzzentren:

Haussystemtechnik /z
T 040 70077-44, F 040 70077-111
E kpz.haussystemtechnik@zajadacz.de

Kabel und Leitungen /z
T 040 70077-44, F 040 70077-222
E kpz.kabel@zajadacz.de

KomSiTECH /z
T 040 70077-41, F 040 70077-311
E kpz.komsitech@zajadacz.de

Konsumgüter /z
T 040 70077-8, F 040 70077-202
E kpz.konsum@zajadacz.de

LiKoTECH /z (Lichttechnik)
T 040 70077-440, F 040 70077-201
E kpz.likotech@zajadacz.de

Multimedia /z
T 040 70077-48, F 040 70077-302
E kpz.multimedia@zajadacz.de

Projektmanagement/CO₂NTROL
T 040 70077-330, F 040 70077-22273
E projektmanagement@zajadacz.de

Industrieservices:

Nord
T 040 70077-45, F 040 70077-275
E verkauf.industrieservice@zajadacz.de

Ost
T 040 70077-47, F 040 70077-275
E verkauf.industrieservice@zajadacz.de

West
T 040 70077-46, F 040 70077-275
E verkauf.industrieservice@zajadacz.de

Zentrale:

Adalbert Zajadacz GmbH & Co. KG
Lessingstraße 46
21629 Neu Wulmstorf
T 040 70077-0, F 040 70077-100
E info@zajadacz.de

Adalbert Zajadacz GmbH & Co. KG
KG in Neu Wulmstorf, AG Tostedt, HRA 203027
Gerichtsstand: Tostedt
PHG: Zajadacz Elektroverwaltungs GmbH in Hamburg
AG Hamburg, HRB 43688, Gerichtsstand: Hamburg

Geschäftsführer:
Ralf Moormann (Sprecher), Detlef Ploew

