

HERYLA

BELEUCHTUNG



PRODUKTKATALOG 2020

04

Herrla

06

Partner

08

Leistungen

10

Automation

12

Standardbeleuchtung

24

Hallenbeleuchtung

38

Mastleuchten

48

Flutlicht

68

Sportstätten

Bei uns stehen Sie als Kunde, mitsamt Ihrer Sorgen und Ideen, im Mittelpunkt. Ganz nach unserem Leitspruch „Licht leben – und erleben“ begleitet Sie unser kompetentes Team auf dem Weg zu Ihrer neuen Beleuchtungsanlage, stets darauf bedacht, Ihnen diesen Vorgang möglichst angenehm und unbeschwert zu gestalten.

Um allen Ihrer Vorstellungen mit Bravour zu entsprechen, kann unser Team auf viele vortreffliche Erfahrungen in verschiedensten Branchen und Projekten zum Thema Beleuchtung und deren Automation zurückgreifen. Auf Grundlage dessen bieten wir Ihnen stets eine am Kunden orientierte Arbeitsweise, welche wir mit Hilfe von persönlicher Beratung und Betreuung vom ersten Gedanken bis zum letzten Gebrauch Ihrer Anlage aufrechterhalten.



Herrla

Ihr Partner für Innen- und Außenbeleuchtung

Althener Straße 22a
04319 Leipzig
Germany

Info@herrla.eu
www.herrla.eu
+49 341 331 30351

Ein Team, eine Vision, eine Mission – das ist die Herrla.

Wir bringen Licht ins Dunkel. Aus den Erfahrungen einer Vielzahl von erfolgreichen Elektro- und Beleuchtungsprojekten profitieren auch Sie - und das europaweit.

Bei zahlreichen Kunden aller Gewerbe konnten wir mit unseren innovativen Beleuchtungsideen im Neu- und Bestandsbau überzeugen. Auch die vollumfängliche Projektleitung in verschiedenen Ländern sowie der Bau von individuellen Sonderleuchten und -projekten sprechen für sich.



Partner

Eine offene und vertrauensvolle Zusammenarbeit ist die Voraussetzung für eine gut funktionierende Partnerschaft. So können wir auf eine Vielzahl europäischer Partner zugreifen, deren Produkte/Dienstleistungen nach deutschem Standard zertifiziert sind. Durch ständige Kommunikation, Prüfung und Kontrolle ergeben sich u.a. die Möglichkeiten

- der schnelleren Produktverfügbarkeit
- der Erschließung "geschlossener" Märkte
- der Konzentration auf Kernfähigkeiten.

Durch ständige Qualitätssicherung unserer Produkte können wir den europäischen Standard auf einem gleichbleibend hohen Level halten und bereits frühzeitig bei etwaigen Abweichungen reagieren.

Darum verfolgen wir und unsere Partner einen gemeinsamen Leitfaden – offene Kommunikation, Lieferversprechen, hohe Qualitätsstandards - damit Sie als Kunde nur vom Besten profitieren.

© kartoxjm (fotolia) / europakarte.org



Leistungen

Project - Alles aus einer Hand - Licht, Automation, Montage, Wartung

- Bestandsaufnahme, Planung, Konzepterstellung
- Angebots- und Amortisationserstellung
- Lieferung, Demontage, Montage, Elektroinstallation
- Inbetriebnahme, Abnahme, Einweisung, Dokumentation, Wartung

Service - Montage und Wartung

- Elektroinstallation, Wartung und Instandhaltung
- Reparatur von Sonderleuchten, Umrüstung von RetroFit Lösungen
- fachgerechte protokollierte Beleuchtungsstärkenmessung
- Inbetriebnahmen und Fernwartung von Beleuchtungssteuerungen

Control - Beleuchtungsautomation

- Protokoll- und Leuchtenherstellerunabhängige Beleuchtungssteuerungen
- Planung und Projektierung
- Erstellung von Ausführungsplänen
- vollständige Unterstützung bei Ihrer eingesetzten Beleuchtungssteuerung
- gewünschte Schulungen zu Soft- und Hardwareeinsatz

Light - Produktion und Sonderleuchtenbau

- fachgerechte und zertifizierte Produktionsstätten
- Verwendung von europäischen Standardkomponenten
- zuverlässige Produktions- und Lieferzeiten
- Sonderanfertigung nach Architekten- und Bauherrenwünschen
- Restaurierung und Rekonstruktion
- Forschung und Dokumentation



LICHT TRIFFT HOLZ

Holz – ein als ästhetisch ansprechend empfundenen Rohmaterial haben wir uns zu Eigen gemacht und daraus eine neue Marke geschaffen – Dásos.

Hohe Druckfestigkeit bei gleichzeitiger Elastizität und Beständigkeit von Holz hat uns auf den Weg zur Entwicklung neuer, individueller Leuchten gebracht. Gleichzeitig bestechen unsere Holzleuchten durch überzeugendes Design und Ausstrahlung.

Viel spricht für eine Anwendung im Privatbereich, wie Wohnzimmer, Küche oder Schlafzimmer. Doch auch in gewerblichen Räumen machen sie eine gute Figur. So spenden unsere Holzleuchten eine wohnliche Atmosphäre im Lounge- und Besprechungsbereich. Oder genau dort, wo Sie sich ein ganz besonderes Flair wünschen.



Automation

Die moderne LED-Technik bietet eine Vielzahl an Optionen und eine ganz neue Art der Flexibilität. Ob vor Ort mit dem Smartphone, Tablet oder dem PC im Steuerraum. Mit vernetzten LED-Lichtsystemen hat man jederzeit die volle Kontrolle über die Beleuchtungsanlage.

Damit lässt sich durch die Verantwortlichen schnell und einfach die passende Beleuchtung für die aktuellen Anforderungen einstellen. Egal, ob per klassischem Lichtschalter, dem Firmen- PC oder dem Smartphone.

Unsere Herrla Control bietet Ihnen den Komfort einer vollständigen Unterstützung bei der Beleuchtungssteuerung. Protokollunabhängig können die Lichtverhältnisse via Touchpanel, Webzugriff oder anderen Endgeräten individuell angepasst werden.

Eine am vorhandenen Tageslicht orientierte, automatische Beleuchtungssteuerung ist ebenso kein Problem, wie die Möglichkeit Zeitschaltungen oder Energiemanagement zu hinterlegen oder sich die Live Auswertung der Leuchten anzeigen zu lassen. Dabei können Sie entscheiden, ob einzelne Leuchten oder Gruppen gesteuert werden sollen.

Schnell und benutzerfreundlich – das ist Herrla Control.

AGCO GmbH in Wolfenbüttel

Gesteuert und Live Ausgewertet werden:

- 116 x 400 W HQI Strahler über digitales MADLI Protokoll
- 63 x 320 W HQI Strahler über digitales MADLI Protokoll
- 148 x T5 Langfeldleuchten 2 x 49 W über digitales DALI Protokoll
- 4 Energiezähler über Modbus

Einsparung durch Einsatz der Beleuchtungsautomation: ca. 135.000 kWh/ Jahr

MA Automotive Deutschland GmbH in Treuen

Gesteuert und Live Ausgewertet werden:

- 230 x 240 W LED Strahler über digitales DALI Protokoll
- 235 x 400 W HQI Strahler über digitales MADLI Protokoll

Einsparung durch Einsatz der Beleuchtungsautomation: ca. 120.000 kWh/ Jahr

Opel Automobile GmbH in Eisenach

Gesteuert und Live Ausgewertet werden:

- 353 x 250 W HQI Strahler über digitales MADLI Protokoll

Einsparung durch Einsatz der Beleuchtungsautomation: ca. 20.000 kWh/ Jahr

Innenbeleuchtung

LA 172 – Downlight

Optimaler Einsatz für folgende Anwendungen:

- > Flur
- > Ausstellung
- > Küchen
- > Verkauf



Technische Eigenschaften:

Ausgangsleistung:	13 - 28 W	Umgebungstemperatur:	-20 bis +50 °C
Eingangsspannung:	220 - 240 V AC	Schlagfestigkeit:	IK02
Eingangsstrom:	50 - 150 mA	Schutzart:	IP40
elektrischer Anschluss:	Anschlussleitung	Befestigung:	Einbau
Dimmbar:	DALI	Gehäuse:	lackiertes Aluminium
IEC- Schutzart:	Schutzklasse I	Gehäuse Farbe:	RAL9016, RAL9006, RAL9005
Betriebsgerät inklusive:	Ja	Abdeckung:	Polycarbonat
Maße (D x H):	230 x 72 mm	Garantie:	60 Monate

Lichttechnik:

Lichtstrom: 1.000 - 3.000 Lumen

Effizienz: 110 Lumen/ Watt

Ausstrahlungswinkel: 120°

Init. Korr Farbtemperatur: 3.000 K, 4.000 K

Init. Farbwiedergabeindex: > 80

Lichtstromtoleranz: +/- 10%

Kennzeichnung:

Kennzeichen	Farbe	Leistung in Watt	Lichtfarbe	Dimmung
LA 172	XX	XXX	XXX	XX
	WT - RAL9016	013	830 -> 80; 3.000 K	ND - Schaltbar
	GR - RAL9006	028	840 -> 80; 4.000 K	DD - DALI
	SW - RAL9005			

*Andere Varianten auf Nachfrage erhältlich

LP 610 – Panel

Optimaler Einsatz für folgende Anwendungen:

- > Büro
- > Verkauf
- > Lager
- > Flur
- > Werkstatt



Technische Eigenschaften:

Ausgangsleistung:	38 W	Umgebungstemperatur:	-10 bis +40 °C
Eingangsspannung:	220 - 240 V AC	Schlagfestigkeit:	IK04
Eingangsstrom:	160 mA	Schutzart:	IP40/20
elektrischer Anschluss:	Anschlussleitung	Befestigung:	Einbau/ Aufbau
Dimmbar:	DALI	Gehäuse:	lackiertes Aluminium
IEC- Schutzart:	Schutzklasse I	Gehäuse Farbe:	Weiß
Betriebsgerät inklusive:	Ja	Abdeckung:	PMMA
		Garantie:	60 Monate

Lichttechnik:

Lichtstrom:	4.200 Lumen
Effizienz:	110 Lumen/ Watt
Ausstrahlungswinkel:	120°
Init. Korr Farbtemperatur:	3.000 K, 4.000 K, 6.500 K
Init. Farbwiedergabeindex:	> 80
Blendungsfaktor:	UGR < 19

Kennzeichnung:

Kennzeichen	Bauform	Leistung in Watt	Lichtfarbe	Dimmung
LP 610	XXX	XXX	XXX	XX
	595 -> 595 x 595 mm 620 -> 620 x 620 mm 119 -> 1195 x 295 mm	038	830 -> 80; 3.000 K 840 -> 80; 4.000 K 865 -> 80; 6.500 K	ND - Schaltbar DD - DALI

*Andere Varianten auf Nachfrage erhältlich

SA 120 – Feuchtraum

Optimaler Einsatz für folgende Anwendungen:

- > Durchgänge
- > Treppenhäuser
- > Lager
- > Logistik
- > Werkstatt
- > Parkhäuser
- > Kühlräume



Technische Eigenschaften:

Ausgangsleistung:	19 - 48 W	Umgebungstemperatur:	-20 bis +50 °C
Eingangsspannung:	220 - 240 V AC	Schlagfestigkeit:	IK08
Eingangsstrom:	80 - 210 mA	Schutzart:	IP65
elektrischer Anschluss:	Anschlussleitung	Befestigung:	Anbau
Dimmbar:	DALI	Gehäuse:	Aluminium
IEC- Schutzart:	Schutzklasse I	Gehäuse Farbe:	Matt eloxiert
Betriebsgerät inklusive:	Ja	Abdeckung:	Polycarbonat
Durchgangsverdrahtung:	Auf Anfrage	Garantie:	60 Monate

Lichttechnik:

Lichtstrom: 2.000 - 6.000 Lumen

Effizienz: 110 Lumen/ Watt

Ausstrahlungswinkel: 120°

Init. Korr Farbtemperatur: 3.000 K, 4.000 K

Init. Farbwiedergabeindex: > 80

Lichtstromtoleranz: +/- 10%

Kennzeichnung:

Kennzeichen	Länge	Leistung in Watt	Lichtfarbe	Dimmung
SA 120	XXXX	XXX	XXX	XX
	0600 mm	019	830 -> 80; 3.000 K	ND - Schaltbar
	0880 mm	028	840 -> 80; 4.000 K	DD - DALI
	1160 mm	038		
	1440 mm	048		

*Andere Varianten auf Nachfrage erhältlich

WP 121 – Feuchtraum

Optimaler Einsatz für folgende Anwendungen:

- > Industrie
- > Parkhäuser
- > Vordachbeleuchtung
- > Feuchträume
- > Werkstatt



Technische Eigenschaften:

Ausgangsleistung:	10 - 72 W	Umgebungstemperatur:	-20 bis +50 °C
Eingangsspannung:	220 - 240 V AC	Schlagfestigkeit:	IK07
Eingangsstrom:	40 - 350 mA	Schutzart:	IP65
elektrischer Anschluss:	Anschlussklemme	Befestigung:	Anbau
Dimmbar:	DALI	Gehäuse:	Polycarbonat
IEC- Schutzart:	Schutzklasse I	Gehäuse Farbe:	Grau
Betriebsgerät inklusive:	Ja	Abdeckung:	Polycarbonat
		Garantie:	60 Monate

Lichttechnik:

Lichtstrom: 1.000 - 9.000 Lumen

Effizienz: 120 Lumen/ Watt

Ausstrahlungswinkel: 120°

Init. Korr Farbtemperatur: 3.000 K, 4.000 K

Init. Farbwiedergabeindex: > 80

Lichtstromtoleranz: +/- 10%

Kennzeichnung:

Kennzeichen	Leistung in Watt	Lichtfarbe	Dimmung
WP 121	XXX	XXX	XX
	010	830 -> 80; 3.000 K	ND - Schaltbar
	020	840 -> 80; 4.000 K	DD - DALI
	041		
	072		

*Andere Varianten auf Nachfrage erhältlich

AL 150 – Abhängung

Optimaler Einsatz für folgende Anwendungen:

- > Empfangshallen
- > Lobby
- > Verkauf



Technische Eigenschaften:

Ausgangsleistung:	40 - 150 W	Umgebungstemperatur:	-10 bis +50 °C
Eingangsspannung:	220 - 240 V AC	Schlagfestigkeit:	IK06
Eingangsstrom:	170 - 700 mA	Schutzart:	IP20
elektrischer Anschluss:	Anschlussleitung	Befestigung:	Abhängung
Dimmbar:	DALI	Gehäuse:	lackiertes Aluminium
IEC- Schutzart:	Schutzklasse I	Gehäuse Farbe:	Anthrazit, Silber, Weiß
Betriebsgerät inklusive:	Ja	Abdeckung:	PMMA
		Garantie:	60 Monate

Lichttechnik:

Lichtstrom:	4.000 - 15.000 Lumen
Effizienz:	100 Lumen/ Watt
Ausstrahlungswinkel:	120°
Init. Korr Farbtemperatur:	3.000 K, 4.000 K, 6.000 K
Init. Farbwiedergabeindex:	> 80
Lichtstromtoleranz:	+/- 10%

Kennzeichnung:

Kennzeichen	Leistung in Watt	Lichtfarbe	Farbe	Dimmung
AL 150	XXX	XXX	XX	XX
	040	830 -> 80; 3.000 K	CA - Anthrazit	ND - Schaltbar
	060	840 -> 80; 4.000 K	CS - Silber	DD - DALI
	120	860 -> 80; 6.000 K	CW - Weiß	WD - Wireless
	150			AA - Autark

*Andere Varianten auf Nachfrage erhältlich

Innenbeleuchtung

HL 1000 – Lichtband

Optimaler Einsatz für folgende Anwendungen:

- > Industriebereiche
- > Lagerhallen
- > Supermärkte
- > Baumärkte
- > Elektronikgeschäfte



Technische Eigenschaften:

Ausgangsleistung:	13 - 67 W	Umgebungstemperatur:	-40 bis +50 °C
Eingangsspannung:	220 - 240 V AC	Schlagfestigkeit:	IK07
Eingangsstrom:	50 - 300 mA	Schutzart:	IP20
elektrischer Anschluss:	Anschlussklemme	Befestigung:	Tragschiene
Dimmbar:	DALI	Gehäuse:	Aluminium
IEC- Schutzart:	Schutzklasse I	Gehäuse Farbe:	Aluminium
Betriebsgerät inklusive:	Ja	Abdeckung:	PMMA
Durchgangsverdrahtung:	Ja	Garantie:	60 Monate

Lichttechnik:

Lichtstrom:	2.000 - 12.000 Lumen
Effizienz:	160 Lumen/ Watt
Ausstrahlungswinkel:	30°, 60°, 90°, 120°
Init. Korr Farbtemperatur:	3.000 K, 4.000 K, 5.000 K, 6.500 K
Init. Farbwiedergabeindex:	> 80
Lichtstromtoleranz:	+/- 10%

Kennzeichnung:

Kennzeichen	Abstrahlwinkel	Leistung in Watt	Lichtfarbe	Dimmung
HL 1000	XXX	XXX	XXX	XX
	030	012	830 -> 80; 3.000 K	ND - Schaltbar
	060	022	840 -> 80; 4.000 K	DD - DALI
	090	032	850 -> 80; 5.000 K	WD - Wireless
	120	047	865 -> 80; 6.500 K	AA - Autark
		067		

*Andere Varianten auf Nachfrage erhältlich

RG 110 – Reflektor

Optimaler Einsatz für folgende Anwendungen:

- > Fertigung
- > Produktion
- > Lager
- > Logistik
- > Werkstatt
- > Lebensmittel
- > Ausstellung



Technische Eigenschaften:

Ausgangsleistung:	47 - 200 W	Umgebungstemperatur:	-20 bis +50 °C
Eingangsspannung:	220 - 240 V AC	Schlagfestigkeit:	IK07
Eingangsstrom:	200 - 900 mA	Schutzart:	IP65
elektrischer Anschluss:	Anschlussklemme	Befestigung:	Zweipunkt
Dimmbar:	DALI	Gehäuse:	lackiertes Stahlblech
IEC- Schutzart:	Schutzklasse I	Gehäuse Farbe:	RAL9016, RAL9006, RAL9005
Betriebsgerät inklusive:	Ja	Abdeckung:	mattiertes Glas
		Garantie:	60 Monate

Lichttechnik:

Lichtstrom:	5.000 - 24.000 Lumen
Effizienz:	120 Lumen/ Watt
Ausstrahlungswinkel:	120°
Init. Korr Farbtemperatur:	3.000 K, 4.000 K, 6.500 K
Init. Farbwiedergabeindex:	> 80
Lichtstromtoleranz:	+/- 10%

Kennzeichnung:

Kennzeichen	Farbe	Leistung in Watt	Lichtfarbe	Dimmung
RG 110	XX	XXX	XXX	XX
	WT - RAL9016	047	830 -> 80; 3.000 K	ND - Schaltbar
	GR - RAL9006	070	840 -> 80; 4.000 K	DD - DALI
	SW - RAL9005	094	865 -> 80; 6.500 K	WD - Wireless
		120		AA - Autark
		160		
		200		

*Andere Varianten auf Nachfrage erhältlich

XS 220 – Strahler

Optimaler Einsatz für folgende Anwendungen:

- > Fertigung und Produktion
- > Lager und Logistik
- > Messehallen
- > Ausstellungshallen



Technische Eigenschaften:

Ausgangsleistung:	95 - 190 W	Umgebungstemperatur:	-25 bis +50 °C
Eingangsspannung:	90 - 305 V AC 130 - 430 V DC	Schlagfestigkeit:	IK07
Eingangsstrom:	400 - 800 mA	Schutzart:	IP65
elektrischer Anschluss:	Anschlussleitung	Befestigung:	Einpunkt
Dimmbar:	DALI	Gehäuse:	lackiertes Aluminium
IEC- Schutzart:	Schutzklasse I	Gehäuse Farbe:	RAL9005
Betriebsgerät inklusive:	Ja	Abdeckung:	Polycarbonat
		Garantie:	60 Monate

Lichttechnik:

Lichtstrom:	12.000 - 25.000 Lumen
Effizienz:	130 Lumen/ Watt
Ausstrahlungswinkel:	60°, 90°, 120°
Init. Korr Farbtemperatur:	3.000 K, 4.000 K, 6.000 K
Init. Farbwiedergabeindex:	> 80
Lichtstromtoleranz:	+/- 10%

Kennzeichnung:

Kennzeichen	Abstrahlwinkel	Leistung in Watt	Lichtfarbe	Dimmung
SX 220	XXX	XXX	XXX	XX
	060	095	830 -> 80; 3.000 K	ND - Schaltbar
	090	140	840 -> 80; 4.000 K	DD - DALI
	120	190	860 -> 80; 6.000 K	WD - Wireless AA - Autark

*Andere Varianten auf Nachfrage erhältlich

AT 230 – Strahler

Optimaler Einsatz für folgende Anwendungen:

- > Fertigung
- > Produktion
- > Lager
- > Werkstatt
- > Verkauf
- > Messehallen
- > Ausstellungshallen



Technische Eigenschaften:

Ausgangsleistung:	80 - 240 W	Umgebungstemperatur:	-40 bis +55 °C
Eingangsspannung:	180 - 240 V AC	Schlagfestigkeit:	IK07
Eingangsstrom:	350 - 1.100 mA	Schutzart:	IP66
elektrischer Anschluss:	Anschlussleitung	Befestigung:	Einpunkt
Dimmbar:	DALI	Gehäuse:	lackiertes Aluminium
IEC- Schutzart:	Schutzklasse I	Gehäuse Farbe:	Grau
Betriebsgerät inklusive:	Ja	Abdeckung:	Polycarbonat
Maße (D x H):	380 x 113 mm	Garantie:	60 Monate

Lichttechnik:

Lichtstrom:	13.000 - 39.000 Lumen
Effizienz:	160 Lumen/ Watt
Ausstrahlungswinkel:	60°, 90°, 120°
Init. Korr Farbtemperatur:	3.000 K, 4.000 K, 6.500 K
Init. Farbwiedergabeindex:	> 80
Lichtstromtoleranz:	+/- 10%

Kennzeichnung:

Kennzeichen	Abstrahlwinkel	Leistung in Watt	Lichtfarbe	Dimmung
AT 230	XXX	XXX	XXX	XX
	060	080	830 -> 80; 3.000 K	ND - Schaltbar
	090	100	840 -> 80; 4.000 K	DD - DALI
	120	150	865 -> 80; 6.500 K	WD - Wireless
		200		AA - Autark
		240		

*Andere Varianten auf Nachfrage erhältlich

RL 310 – Strahler

Optimaler Einsatz für folgende Anwendungen:

- > Allgemeine Fertigung
- > Lagerhallen und Logistikzentren
- > Ausstellungshallen und Lounges
- > Messehallen
- > Verkauf



Technische Eigenschaften:

Ausgangsleistung:	116 - 305 W	Umgebungstemperatur:	-25 bis +50 °C
Eingangsspannung:	200 - 240 V AC	Schlagfestigkeit:	IK07
Eingangsstrom:	500 - 1.350 mA	Schutzart:	IP54
elektrischer Anschluss:	Anschlussleitung	Befestigung:	Einpunkt
Dimmbar:	DALI	Gehäuse:	lackiertes Stahlblech
IEC- Schutzart:	Schutzklasse I	Gehäuse Farbe:	Anthrazit
Betriebsgerät inklusive:	Ja	Abdeckung:	Microprismen
Maße (D x H):	550 x 150 mm	Garantie:	60 Monate

Lichttechnik:

Lichtstrom:	20.000 - 60.000 Lumen
Effizienz:	150 Lumen/ Watt
Ausstrahlungswinkel:	60°, 90°
Init. Korr Farbtemperatur:	3.000 K, 4.000 K, 5.000 K
Init. Farbwiedergabeindex:	> 80
Lichtstromtoleranz:	+/- 10%

Kennzeichnung:

Kennzeichen	Abstrahlwinkel	Leistung in Watt	Lichtfarbe	Dimmung
RL 310	XXX	XXX	XXX	XX
	060	220	830 -> 80; 3.000 K	ND - Schaltbar
	090	260	840 -> 80; 4.000 K	DD - DALI
		320	850 -> 80; 5.000 K	WD - Wireless AA - Autark

*Andere Varianten auf Nachfrage erhältlich

DS 320 – Strahler

Optimaler Einsatz für folgende Anwendungen:

- > Produktion und Fertigung
- > Lagerhallen
- > Logistikzentren
- > Sport- und Schwimmhallen
- > Ausstellungshallen
- > Hangar und Werft



Technische Eigenschaften:

Ausgangsleistung:	221 - 631 W	Umgebungstemperatur:	-20 bis +50 °C
Eingangsspannung:	220 - 240 V AC	Schlagfestigkeit:	IK07
Eingangsstrom:	950 - 2.750 mA	Schutzart:	IP65
elektrischer Anschluss:	Anschlussklemme	Befestigung:	Vierpunkt
Dimmbar:	DALI	Gehäuse:	lackiertes Aluminium
IEC- Schutzart:	Schutzklasse I	Gehäuse Farbe:	Anthrazit
Betriebsgerät inklusive:	Ja	Abdeckung:	Microprismen
Maße (L x B x H):	740 x 410 x 230 mm	Garantie:	60 Monate

Lichttechnik:

Lichtstrom:	40.000 - 100.000 Lumen
Effizienz:	150 Lumen/ Watt
Ausstrahlungswinkel:	60°, 90°
Init. Korr Farbtemperatur:	3.000 K, 4.000 K, 5.000 K
Init. Farbwiedergabeindex:	> 80
Lichtstromtoleranz:	+/- 10%

Kennzeichnung:

Kennzeichen	Abstrahlwinkel	Leistung in Watt	Lichtfarbe	Dimmung
DS 320	XXX	XXX	XXX	XX
	060	221	830 -> 80; 3.000 K	ND - Schaltbar
	090	434	840 -> 80; 4.000 K	DD - DALI
		631	850 -> 80; 5.000 K	WD - Wireless AA - Autark

*Andere Varianten auf Nachfrage erhältlich

Außenbeleuchtung

MRU 410 – Mast

Optimaler Einsatz für folgende Anwendungen:

- > Straßen
- > Fuß- und Radwege
- > Parkplätze
- > Industriegebiete



Technische Eigenschaften:

Ausgangsleistung:	5 - 75 W	Umgebungstemperatur:	-40 bis +50 °C
Eingangsspannung:	220 - 240 V AC	Schlagfestigkeit:	IK08
Eingangsstrom:	30 - 350 mA	Schutzart:	IP66
elektrischer Anschluss:	Anschlussleitung	Befestigung:	D60 Mast
Dimmbar:	DALI, Midnight	Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium
IEC- Schutzart:	Schutzklasse I	Gehäuse Farbe:	Anthrazit, Silber
Betriebsgerät inklusive:	Ja	Überspannungsschutz:	6 kV
Maße (L x B x H):	517 x 170 x 96 mm	Garantie:	60 Monate

Lichttechnik:

Lichtstrom:	470 - 9.700 Lumen
Effizienz:	100 - 150 Lumen/ Watt
Ausstrahlungswinkel:	Nach Anwendung
Init. Korr Farbtemperatur:	3.000 K, 4.000 K, 5.000 K
Init. Farbwiedergabeindex:	>70 / > 80 / >90
Lichtstromtoleranz:	+/- 5%

Kennzeichnung:

Kennzeichen	Leistung in Watt	Lichtfarbe	Abstrahlwinkel	Farbe	Dimmung
MRUE 410	XXX	XXX	XXX	XX	XX
	019	730 -> 70; 3.000 K	L02 - Breit	CA - Anthrazit	ND - Schaltbar
	039	740 -> 70; 4.000 K	L08 - Eng	CS - Silber	DD - DALI
	055	750 -> 70; 5.000 K			MD - Midnight
	075				

*Andere Varianten auf Nachfrage erhältlich

MRS 420 – Mast

Optimaler Einsatz für folgende Anwendungen:

- > Haupt- und Nebenstraßen
- > Parkplätze
- > Industriegebiete
- > Außenflächen



Technische Eigenschaften:

Ausgangsleistung:	10 - 110 W	Umgebungstemperatur:	-40 bis +50 °C
Eingangsspannung:	220 - 240 V AC	Schlagfestigkeit:	IK08
Eingangsstrom:	40 - 500 mA	Schutzart:	IP66
elektrischer Anschluss:	Anschlussleitung	Befestigung:	D60 Mast
Dimmbar:	DALI, Midnight	Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium
IEC- Schutzart:	Schutzklasse I	Gehäuse Farbe:	Anthrazit, Silber
Betriebsgerät inklusive:	Ja	Überspannungsschutz:	6 kV
Maße (L x B x H):	520 x 220 x 109 mm	Garantie:	60 Monate

Lichttechnik:

Lichtstrom:	1.100 - 14.100 Lumen
Effizienz:	110 - 150 Lumen/ Watt
Ausstrahlungswinkel:	Nach Anwendung
Init. Korr Farbtemperatur:	3.000 K, 4.000 K, 5.000 K
Init. Farbwiedergabeindex:	>70 / > 80 / >90
Lichtstromtoleranz:	+/- 5%

Kennzeichnung:

Kennzeichen	Leistung in Watt	Lichtfarbe	Abstrahlwinkel	Farbe	Dimmung
MRSE 420	XXX	XXX	XXX	XX	XX
	035	730 -> 70; 3.000 K	L02 - Breit	CA - Anthrazit	ND - Schaltbar
	055	740 -> 70; 4.000 K	L08 - Eng	CS - Silber	DD - DALI
	085	750 -> 70; 5.000 K			MD - Midnight
	110				

*Andere Varianten auf Nachfrage erhältlich

SRL 430 – Mast

Optimaler Einsatz für folgende Anwendungen:

- > Haupt- und Nebenstraßen
- > Parkplätze
- > Industriegebiete
- > Außenflächen



Werkzeuglos zu öffnen

Technische Eigenschaften:

Ausgangsleistung:	18 - 178 W	Umgebungstemperatur:	-40 bis +50 °C
Eingangsspannung:	220 - 240 V AC	Schlagfestigkeit:	IK09
Eingangsstrom:	75 - 750 mA	Schutzart:	IP66
elektrischer Anschluss:	Anschlussklemme	Befestigung:	D60 Mast
Dimmbar:	DALI, Midnight	Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium
IEC- Schutzart:	Schutzklasse I	Gehäuse Farbe:	Anthrazit, Silber
Betriebsgerät inklusive:	Ja	Überspannungsschutz:	6 kV
Maße (L x B x H):	665 x 280 x 104 mm	Garantie:	60 Monate

Lichttechnik:

Lichtstrom:	2.100 - 22.000 Lumen
Effizienz:	110 - 150 Lumen/ Watt
Ausstrahlungswinkel:	Nach Anwendung
Init. Korr Farbtemperatur:	3.000 K, 4.000 K, 5.000 K
Init. Farbwiedergabeindex:	>70 / > 80 / >90
Lichtstromtoleranz:	+/- 5%

Kennzeichnung:

Kennzeichen	Leistung in Watt	Lichtfarbe	Abstrahlwinkel	Farbe	Dimmung
SRLE 430	XXX	XXX	XXX	XX	XX
	070	730 -> 70; 3.000 K	L02 - Breit	CA - Anthrazit	ND - Schaltbar
	110	740 -> 70; 4.000 K	L08 - Eng	CS - Silber	DD - DALI
	130	750 -> 70; 5.000 K			MD - Midnight
	150				
	178				

*Andere Varianten auf Nachfrage erhältlich

SR 440 – Mast

Optimaler Einsatz für folgende Anwendungen:

- > Autobahnen und Hauptstraßen
- > Wohngebiete und Nebenstraßen
- > Industriegebiete
- > Parkplätze



Werkzeuglos zu öffnen

Technische Eigenschaften:

Ausgangsleistung:	18 - 280 W	Umgebungstemperatur:	-40 bis +50 °C
Eingangsspannung:	220 - 240 V AC	Schlagfestigkeit:	IK09
Eingangsstrom:	75 mA - 1.220 mA	Schutzart:	IP66
elektrischer Anschluss:	Anschlussklemme	Befestigung:	D60 Mast
Dimmbar:	DALI, Midnight	Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium
IEC- Schutzart:	Schutzklasse I	Gehäuse Farbe:	Anthrazit, Silber
Betriebsgerät inklusive:	Ja	Überspannungsschutz:	6 kV
Maße (L x B x H):	801 x 370 x 104 mm	Garantie:	60 Monate

Lichttechnik:

Lichtstrom:	2.300 - 35.000 Lumen
Effizienz:	110 - 150 Lumen/ Watt
Ausstrahlungswinkel:	Nach Anwendung
Init. Korr Farbtemperatur:	3.000 K, 4.000 K, 5.000 K
Init. Farbwiedergabeindex:	>70 / > 80 / >90
Lichtstromtoleranz:	+/- 5%

Kennzeichnung:

Kennzeichen	Leistung in Watt	Lichtfarbe	Abstrahlwinkel	Farbe	Dimmung
SR 440	XXX	XXX	XXX	XX	XX
	160	730 -> 70; 3.000 K	L02 - Breit	CA - Anthrazit	ND - Schaltbar
	200	740 -> 70; 4.000 K	L08 - Eng	CS - Silber	DD - DALI
	240	750 -> 70; 5.000 K			MD - Midnight
	280				

*Andere Varianten auf Nachfrage erhältlich

Außenbeleuchtung

MRU 410 – Flutlicht

Optimaler Einsatz für folgende Anwendungen:

- > Straßen
- > Fuß- und Radwege
- > Parkplätze
- > Industriegebiete



Technische Eigenschaften:

Ausgangsleistung:	5 - 75 W	Umgebungstemperatur:	-40 bis +50 °C
Eingangsspannung:	220 - 240 V AC	Schlagfestigkeit:	IK08
Eingangsstrom:	30 - 350 mA	Schutzart:	IP66
elektrischer Anschluss:	Anschlussleitung	Befestigung:	Bügel
Dimmbar:	DALI, Midnight	Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium
IEC- Schutzart:	Schutzklasse I	Gehäuse Farbe:	Anthrazit, Silber
Betriebsgerät inklusive:	Ja	Überspannungsschutz:	6 kV
Maße (L x B x H):	517 x 170 x 96 mm	Garantie:	60 Monate

Lichttechnik:

Lichtstrom:	470 - 9.700 Lumen
Effizienz:	100 - 150 Lumen/ Watt
Ausstrahlungswinkel:	Nach Anwendung
Init. Korr Farbtemperatur:	3.000 K, 4.000 K, 5.000 K
Init. Farbwiedergabeindex:	>70 / > 80 / >90
Lichtstromtoleranz:	+/- 5%

Kennzeichnung:

Kennzeichen	Leistung in Watt	Lichtfarbe	Abstrahlwinkel	Farbe	Dimmung
MRUFE 410	XXX	XXX	XXX	XX	XX
	019	730 -> 70; 3.000 K	L02 - Breit	CA - Anthrazit	ND - Schaltbar
	039	740 -> 70; 4.000 K	L08 - Eng	CS - Silber	DD - DALI
	055	750 -> 70; 5.000 K			MD - Midnight
	075				

*Andere Varianten auf Nachfrage erhältlich

MRS 420 – Flutlicht

Optimaler Einsatz für folgende Anwendungen:

- > Haupt- und Nebenstraßen
- > Parkplätze
- > Industriegebiete
- > Außenflächen



Technische Eigenschaften:

Ausgangsleistung:	10 - 110 W	Umgebungstemperatur:	-40 bis +50 °C
Eingangsspannung:	220 - 240 V AC	Schlagfestigkeit:	IK08
Eingangsstrom:	40 - 500 mA	Schutzart:	IP66
elektrischer Anschluss:	Anschlussleitung	Befestigung:	Bügel
Dimmbar:	DALI, Midnight	Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium
IEC- Schutzart:	Schutzklasse I	Gehäuse Farbe:	Anthrazit, Silber
Betriebsgerät inklusive:	Ja	Überspannungsschutz:	6 kV
Maße (L x B x H):	520 x 220 x 109 mm	Garantie:	60 Monate

Lichttechnik:

Lichtstrom:	1.100 - 14.100 Lumen
Effizienz:	110 - 150 Lumen/ Watt
Ausstrahlungswinkel:	Nach Anwendung
Init. Korr Farbtemperatur:	3.000 K, 4.000 K, 5.000 K
Init. Farbwiedergabeindex:	>70 / > 80 / >90
Lichtstromtoleranz:	+/- 5%

Kennzeichnung:

Kennzeichen	Leistung in Watt	Lichtfarbe	Abstrahlwinkel	Farbe	Dimmung
MRSFE 420	XXX	XXX	XXX	XX	XX
	035	730 -> 70; 3.000 K	L02 - Breit	CA - Anthrazit	ND - Schaltbar
	055	740 -> 70; 4.000 K	L08 - Eng	CS - Silber	DD - DALI
	085	750 -> 70; 5.000 K			MD - Midnight
	110				

*Andere Varianten auf Nachfrage erhältlich

SRL 430 – Flutlicht

Optimaler Einsatz für folgende Anwendungen:

- > Haupt- und Nebenstraßen
- > Parkplätze
- > Industriegebiete
- > Außenflächen



Werkzeuglos zu öffnen

Technische Eigenschaften:

Ausgangsleistung:	18 - 178 W	Umgebungstemperatur:	-40 bis +50 °C
Eingangsspannung:	220 - 240 V AC	Schlagfestigkeit:	IK09
Eingangsstrom:	75 - 750 mA	Schutzart:	IP66
elektrischer Anschluss:	Anschlussklemme	Befestigung:	Bügel
Dimmbar:	DALI, Midnight	Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium
IEC- Schutzart:	Schutzklasse I	Gehäuse Farbe:	Anthrazit, Silber
Betriebsgerät inklusive:	Ja	Überspannungsschutz:	6 kV
Maße (L x B x H):	665 x 280 x 104 mm	Garantie:	60 Monate

Lichttechnik:

Lichtstrom:	2.100 - 22.000 Lumen
Effizienz:	110 - 150 Lumen/ Watt
Ausstrahlungswinkel:	Nach Anwendung
Init. Korr Farbtemperatur:	3.000 K, 4.000 K, 5.000 K
Init. Farbwiedergabeindex:	>70 / > 80 / >90
Lichtstromtoleranz:	+/- 5%

Kennzeichnung:

Kennzeichen	Leistung in Watt	Lichtfarbe	Abstrahlwinkel	Farbe	Dimmung
SRLFE 430	XXX	XXX	XXX	XX	XX
	070	730 -> 70; 3.000 K	L02 - Breit	CA - Anthrazit	ND - Schaltbar
	110	740 -> 70; 4.000 K	L08 - Eng	CS - Silber	DD - DALI
	130	750 -> 70; 5.000 K			MD - Midnight
	150				
	178				

*Andere Varianten auf Nachfrage erhältlich

PR 130 – Flutlicht

Optimaler Einsatz für folgende Anwendungen:

- > Parkplätze
- > Straßenbeleuchtung
- > Fahrbahn
- > Außenflächen



Technische Eigenschaften:

Ausgangsleistung:	25 - 220 W	Umgebungstemperatur:	-20 bis +50 °C
Eingangsspannung:	220 - 240 V AC	Schlagfestigkeit:	IK08
Eingangsstrom:	100 - 900 mA	Schutzart:	IP65
elektrischer Anschluss:	Anschlussleitung	Befestigung:	Bügel
Dimmbar:	DALI	Gehäuse:	Aluminium
IEC- Schutzart:	Schutzklasse I	Gehäuse Farbe:	Schwarz
Betriebsgerät inklusive:	Ja	Überspannungsschutz:	6 kV
		Garantie:	60 Monate

Lichttechnik:

Lichtstrom:	3.000 - 22.000 Lumen
Effizienz:	110 Lumen/ Watt
Ausstrahlungswinkel:	30°, 60°, 120°
Init. Korr Farbtemperatur:	3.000 K, 4.000 K, 6.000 K
Init. Farbwiedergabeindex:	>70 / > 80 / >90
Lichtstromtoleranz:	+/- 5%

Kennzeichnung:

Kennzeichen	Abstrahlwinkel	Leistung in Watt	Lichtfarbe	Dimmung
PR 130	XXX	XXX	XXX	XX
	030	025	730 -> 70; 3.000 K	ND - Schaltbar
	060	040	740 -> 70; 4.000 K	DD - DALI
	120	080	760 -> 70; 6.000 K	
		120		
		150		
		220		

*Andere Varianten auf Nachfrage erhältlich

TR 285 – Flutlicht

Optimaler Einsatz für folgende Anwendungen:

- > Industrie- und Logistikflächen
- > Parkplätze
- > Sportanlagen
- > Anstrahlungen



Technische Eigenschaften:

Ausgangsleistung:	30 - 240 W	Umgebungstemperatur:	-40 bis +60 °C
Eingangsspannung:	220 - 240 V AC	Schlagfestigkeit:	IK07
Eingangsstrom:	130 - 1.100 mA	Schutzart:	IP65
elektrischer Anschluss:	Anschlussklemme	Befestigung:	Bügel
Dimmbar:	DALI	Gehäuse:	Aluminium
IEC- Schutzart:	Schutzklasse I	Gehäuse Farbe:	Silber
Betriebsgerät inklusive:	Ja	Überspannungsschutz:	6 kV
		Garantie:	60 Monate

Lichttechnik:

Lichtstrom:	4.000 - 34.000 Lumen
Effizienz:	140 Lumen/ Watt
Ausstrahlungswinkel:	30°, 60°, 120°
Init. Korr Farbtemperatur:	3.000 K, 4.000 K, 6.000 K
Init. Farbwiedergabeindex:	>70 / > 80 / >90
Lichtstromtoleranz:	+/- 5%

Kennzeichnung:

Kennzeichen	Abstrahlwinkel	Leistung in Watt	Lichtfarbe	Dimmung
TR 285	XXX	XXX	XXX	XX
	030	030	730 -> 70; 3.000 K	ND - Schaltbar
	060	075	740 -> 70; 4.000 K	DD - DALI
	120	150	760 -> 70; 6.000 K	
		240		

*Andere Varianten auf Nachfrage erhältlich

OW 450 – Flutlicht

Optimaler Einsatz für folgende Anwendungen:

- > Industrie- und Logistikflächen
- > Parkplätze
- > Sportanlagen
- > Anstrahlungen



Werkzeuglos zu öffnen

Technische Eigenschaften:

Ausgangsleistung:	85 - 340 W	Umgebungstemperatur:	-40 bis +50 °C
Eingangsspannung:	220 - 240 V AC	Schlagfestigkeit:	IK09
Eingangsstrom:	350 - 1.500 mA	Schutzart:	IP66
elektrischer Anschluss:	Anschlussklemme	Befestigung:	Bügel
Dimmbar:	DALI, Midnight	Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium
IEC- Schutzart:	Schutzklasse I	Gehäuse Farbe:	Anthrazit, Silber
Betriebsgerät inklusive:	Ja	Überspannungsschutz:	6 kV
Maße (L x B x H):	533 x 655 x 85 mm	Garantie:	60 Monate

Lichttechnik:

Lichtstrom:	11.700 - 50.000 Lumen
Effizienz:	110 - 150 Lumen/ Watt
Ausstrahlungswinkel:	Nach Anwendung
Init. Korr Farbtemperatur:	3.000 K, 4.000 K, 5.000 K
Init. Farbwiedergabeindex:	>70 / > 80 / >90
Lichtstromtoleranz:	+/- 5%

Kennzeichnung:

Kennzeichen	Leistung in Watt	Lichtfarbe	Abstrahlwinkel	Farbe	Dimmung
OW 450	XXX	XXX	XXX	XX	XX
	208	730 -> 70; 3.000 K	L02 - Breit	CA - Anthrazit	ND - Schaltbar
	242	740 -> 70; 4.000 K	L08 - Eng	CS - Silber	DD - DALI
	276	750 -> 70; 5.000 K			MD - Midnight
	340				

*Andere Varianten auf Nachfrage erhältlich

SR 290 – Flutlicht

Optimaler Einsatz für folgende Anwendungen:

- > Industrie- und Logistikflächen
- > Parkplätze
- > Flutlichtbeleuchtung für den Sportbereich
- > Flughäfen und Hafenanlagen



Technische Eigenschaften:

Ausgangsleistung:	100 - 600 W	Umgebungstemperatur:	-40 bis +60 °C
Eingangsspannung:	220 - 240 V AC	Schlagfestigkeit:	IK07
Eingangsstrom:	430 - 2.600 mA	Schutzart:	IP65
elektrischer Anschluss:	Anschlussklemme	Befestigung:	Bügel
Dimmbar:	DALI, 1-10V	Gehäuse:	Aluminium
IEC- Schutzart:	Schutzklasse I	Gehäuse Farbe:	Silber
Betriebsgerät inklusive:	Ja	Überspannungsschutz:	6 kV
		Garantie:	60 Monate

Lichttechnik:

Lichtstrom:	14.000 - 84.000 Lumen
Effizienz:	140 Lumen/ Watt
Ausstrahlungswinkel:	30°, 60°, 120°
Init. Korr Farbtemperatur:	3.000 K, 4.000 K, 6.000 K
Init. Farbwiedergabeindex:	>70 / > 80 / >90
Lichtstromtoleranz:	+/- 5%

Kennzeichnung:

Kennzeichen	Abstrahlwinkel	Leistung in Watt	Lichtfarbe	Dimmung
SR 290	XXX	XXX	XXX	XX
	030	100	730 -> 70; 3.000 K	ND - Schaltbar
	060	200	740 -> 70; 4.000 K	DD - DALI
	120	300	760 -> 70; 6.000 K	
		400		
		600		

*Andere Varianten auf Nachfrage erhältlich

MS 460 – Flutlicht

Optimaler Einsatz für folgende Anwendungen:

- > Industrie- und Logistikflächen
- > Parkplätze
- > Flutlichtbeleuchtung für den Sportbereich
- > Flughäfen und Hafenanlagen



Werkzeuglos zu öffnen

Technische Eigenschaften:

Ausgangsleistung:	100 - 700 W	Umgebungstemperatur:	-40 bis +50 °C
Eingangsspannung:	220 - 240 V AC	Schlagfestigkeit:	IK08
Eingangsstrom:	430 - 3.000 mA	Schutzart:	IP66
elektrischer Anschluss:	Anschlussklemme	Befestigung:	Bügel
Dimmbar:	DALI, Midnight	Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium
IEC- Schutzart:	Schutzklasse I	Gehäuse Farbe:	Anthrazit, Silber
Betriebsgerät inklusive:	Ja	Überspannungsschutz:	6 kV
Maße (L x B x H):	789 x 690 x 50 mm	Garantie:	60 Monate

Lichttechnik:

Lichtstrom:	13.500 - 95.000 Lumen
Effizienz:	110 - 150 Lumen/ Watt
Ausstrahlungswinkel:	Nach Anwendung
Init. Korr Farbtemperatur:	3.000 K, 4.000 K, 5.000 K
Init. Farbwiedergabeindex:	>70 / > 80 / >90
Lichtstromtoleranz:	+/- 5%

Kennzeichnung:

Kennzeichen	Leistung in Watt	Lichtfarbe	Abstrahlwinkel	Farbe	Dimmung
MS 460	XXX	XXX	XXX	XX	XX
	540	730 -> 70; 3.000 K	L02 - Breit	CA - Anthrazit	ND - Schaltbar
	620	740 -> 70; 4.000 K	L08 - Eng	CS - Silber	DD - DALI
	700	750 -> 70; 5.000 K			MD - Midnight

*Andere Varianten auf Nachfrage erhältlich

SR 295 – Flutlicht

Optimaler Einsatz für folgende Anwendungen:

- > Flutlichtbeleuchtung für den Sportbereich
- > Flughäfen und Hafenanlagen



Technische Eigenschaften:

Ausgangsleistung:	480 - 1.440 W	Umgebungstemperatur:	-40 bis +50 °C
Eingangsspannung:	220 - 400 V AC	Schlagfestigkeit:	IK07
Eingangsstrom:	2.00 - 6.500 mA	Schutzart:	IP65
elektrischer Anschluss:	Anschlussklemme	Befestigung:	Bügel
Dimmbar:	DALI	Gehäuse:	Aluminium
IEC- Schutzart:	Schutzklasse I	Gehäuse Farbe:	Schwarz
Betriebsgerät inklusive:	Ja	Überspannungsschutz:	6 kV
		Garantie:	60 Monate

Lichttechnik:

Lichtstrom:	75.000 - 250.000 Lumen
Effizienz:	160 Lumen/ Watt
Ausstrahlungswinkel:	30°, 60°, 90°, 120°
Init. Korr Farbtemperatur:	3.000 K, 4.000 K, 6.000 K
Init. Farbwiedergabeindex:	>70 / > 80 / >90
Lichtstromtoleranz:	+/- 5%

Kennzeichnung:

Kennzeichen	Abstrahlwinkel	Leistung in Watt	Lichtfarbe	Dimmung
SR 295	XXX	XXXX	XXX	XX
	030	0480	730 -> 70; 3.000 K	ND - Schaltbar
	060	0720	740 -> 70; 4.000 K	DD - DALI
	090	0960	760 -> 70; 6.000 K	
	120	1200		
		1440		

*Andere Varianten auf Nachfrage erhältlich

Projektbeleuchtung

AA 330 – Sport

Optimaler Einsatz für folgende Anwendungen:

> Turn- und Sporthallen



Technische Eigenschaften:

Ausgangsleistung:	30 - 631 W	Umgebungstemperatur:	-20 bis +60 °C
Eingangsspannung:	220 - 240 V AC	Schlagfestigkeit:	IK08
Eingangsstrom:	100 - 2.800 mA	Schutzart:	IP54
elektrischer Anschluss:	Anschlussklemme	Befestigung:	Bügel
Dimmbar:	DALI	Gehäuse:	lackiertes Aluminium
IEC- Schutzart:	Schutzklasse I	Gehäuse Farbe:	Anthrazit
Betriebsgerät inklusive:	Ja	Abdeckung:	Microprismen
		Garantie:	60 Monate

Lichttechnik:

Lichtstrom:	4.000 - 100.000 Lumen
Effizienz:	140 Lumen/ Watt
Ausstrahlungswinkel:	Nach Anwendung
Init. Korr Farbtemperatur:	3.000 K, 4.000 K, 6.000 K
Init. Farbwiedergabeindex:	> 80 / >90
Lichtstromtoleranz:	+/- 5%

Kennzeichnung:

Kennzeichen	Leistung in Watt	Lichtfarbe	Dimmung
AA 330	XXX	XXX	XX
	030	830 -> 80; 3.000 K	ND - Schaltbar
	160	840 -> 80; 4.000 K	DD - DALI
	320	860 -> 80; 6.000 K	
	480		
	630		

*Andere Varianten auf Nachfrage erhältlich

AA 331 – Sport

Optimaler Einsatz für folgende Anwendungen:

> Turn- und Sporthallen



Technische Eigenschaften:

Ausgangsleistung:	30 - 631 W	Umgebungstemperatur:	-20 bis +60 °C
Eingangsspannung:	220 - 240 V AC	Schlagfestigkeit:	IK08
Eingangsstrom:	100 - 2.800 mA	Schutzart:	IP54
elektrischer Anschluss:	Anschlussklemme	Befestigung:	Einbau
Dimmbar:	DALI	Gehäuse:	lackiertes Aluminium
IEC- Schutzart:	Schutzklasse I	Gehäuse Farbe:	Anthrazit
Betriebsgerät inklusive:	Ja	Abdeckung:	Microprismen
		Garantie:	60 Monate

Lichttechnik:

Lichtstrom:	4.000 - 100.000 Lumen
Effizienz:	140 Lumen/ Watt
Ausstrahlungswinkel:	Nach Anwendung
Init. Korr Farbtemperatur:	3.000 K, 4.000 K, 6.000 K
Init. Farbwiedergabeindex:	> 80 / >90
Lichtstromtoleranz:	+/- 5%

Kennzeichnung:

Kennzeichen	Leistung in Watt	Lichtfarbe	Dimmung
AA 331	XXX	XXX	XX
	030	830 -> 80; 3.000 K	ND - Schaltbar
	160	840 -> 80; 4.000 K	DD - DALI
	320	860 -> 80; 6.000 K	
	480		
	630		

*Andere Varianten auf Nachfrage erhältlich



Herrla
Lars Herrmann

Althener Straße 22a
04319 Leipzig
Germany

Info@herrla.eu
www.herrla.eu

T +49 341 331 303 51