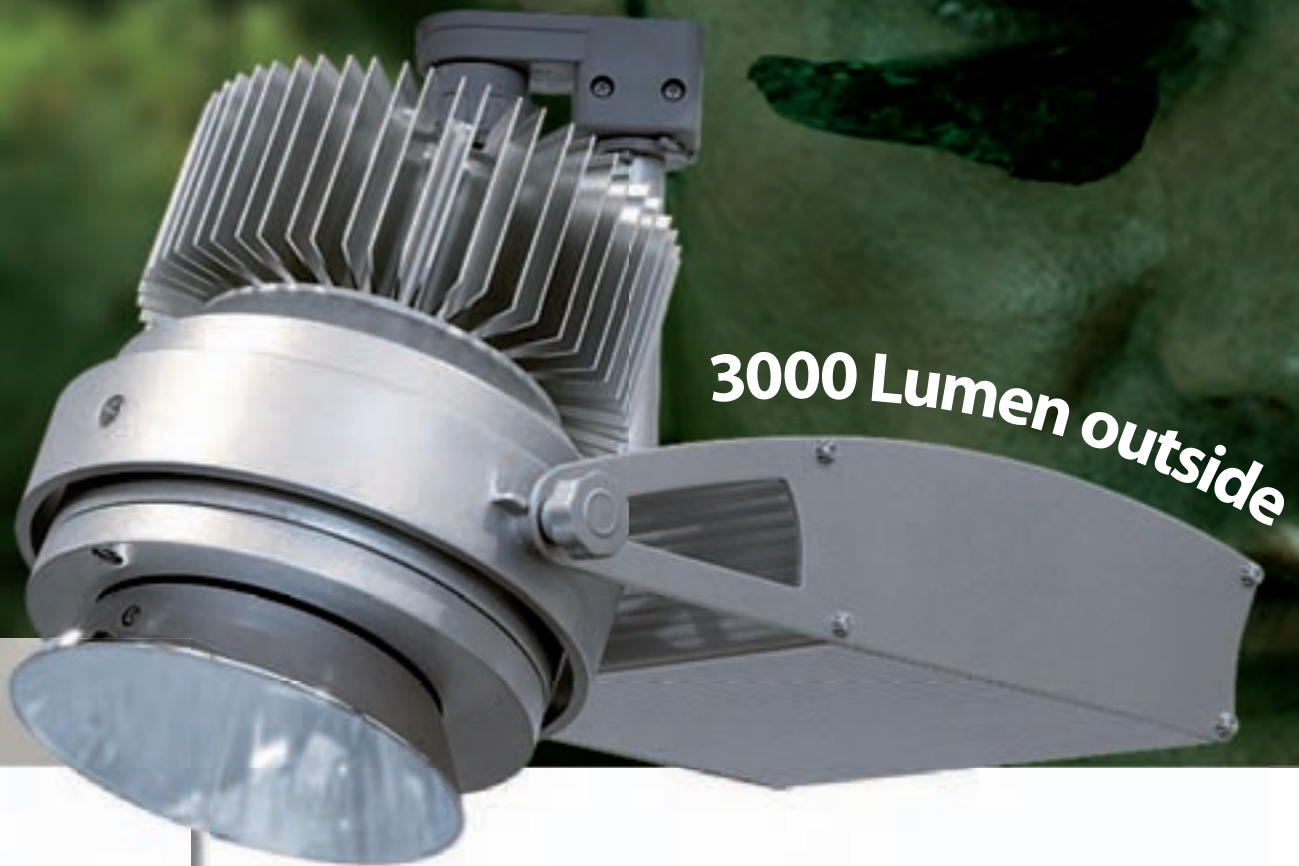
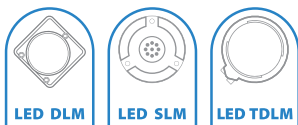


Der Rambo unter den LED's

HELLER, STÄRKER, EFFEKTIVER!



3000 Lumen outside



www.fortimo.de

XFST55 LED Strahler
für FORTIMO™



EuroShop
The Global Retail Trade Fair
Düsseldorf, Germany
26.2.-2.3.2011
Halle 11 / G13



SKIPA



Die Fakten

Der SKIPA LED 44W Schienenstrahler liefert mit seinen Hochleistungs-LED's ein sehr effizientes Licht, so wohl in der Farbe als auch in der Lichtausbeute. Durch eine integrierte Lüftung ist dieser Strahler vor Staub geschützt. Dank einer aktiven Kühlung mittels integrierter Lüftung und einem Thermoschutz ist eine Überhitzung und somit eine Schädigung der LED's nicht möglich.

Das Design

Durch sein dezentes und kompaktes Design eignet sich der SKIPA Schienenstrahler bestens für Shops, Verkaufsräume, Ausstellungen und Gewerbe. Er bleibt unauffällig im Hintergrund und sorgt doch für ein angenehmes lichtdurchflutetes Ambiente.



Alle SKIPA LED Schienenstrahler sind ausgestattet mit einer aktiven Kühlung.

SKIPA LED Schienenstrahler

Gehäuse vertikal	
inkl. Treiber, aktive Kühlung	
Leistungsaufnahme	44 W
Farbtemperatur	5600 K
Lumen	2650lm
RA	82
Lebensdauer	50.000 h

■ BU1734BK	schwarz
■ BU1734SV	Alu grau
□ BU1734WH	weiß

SKIPA LED Schienenstrahler

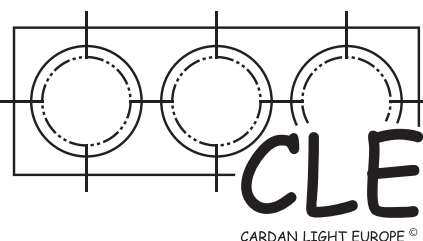
Gehäuse horizontal	
inkl. Treiber, aktive Kühlung	
Leistungsaufnahme	44 W
Farbtemperatur	5600 K
Lumen	2650lm
RA	82
Lebensdauer	50.000 h

■ BU1774BK	schwarz
■ BU1774SV	Alu grau
□ BU1774WH	weiß

SKIPA LED Schienenstrahler vertikal

SKIPA LED Schienenstrahler horizontal





1100 lm

POWERLINE LED 1 SLM



2000 lm
3000lm ab März 2011

POWERLINE LED 3 SLM

POWERLINE LED 2 SLM



POWERLINE

Die Fakten

Der Robuste und Variable unter den Strahlern: Spot-Modul mit LED-Licht in Farbe und Weiß, in 17 - 33W, 3000/4000 K. Dimmbar bis 10 %. Geringe UV/IR-Strahlung. Wahlweise verschiedene Treiber, Lichtleistungen, Farbtemperaturen und Dimmprotokolle. Alle POWERLINE Strahler sind mit einer Aktiv-Kühlung ausgestattet.

Die Vorteile

... liegen klar auf der Hand: Reduzierte Energiekosten dank hoher Lichtausbeute, niedrige Klimatisierungskosten durch geringere Wärmebelastung, durch hohe Lebenserwartung der LED ergibt sich ein minimaler Wartungsaufwand.

Der Anwendungsbereich reicht vom Einzelhandel: Schaufenster, Wandflutung, Akzentuierungs- und Auslagenbeleuchtung bis zum Gastgewerbe: Lobbys, Empfangsbereiche, Restaurants, Bars, Aufzüge oder im Bereich Freizeit wie Museen, Galerien, Theater und andere öffentliche Orte.

XFST58 MICRO



XFST58 MICRO

Die Fakten

Klein, leicht, hell und effektiv, das sind die Merkmale des XFST58 MICRO. Bestückt mit 9 x 1 W LED's sorgt dieses kleine Kraftpaket mit wenig Energieaufwand ein helles Ambiente, welches sonst oft nur von Halogenstrahlern geschafft wird.

Powerline LED 1 SLM

Gehäuse **horizontal**, aktive Kühlung

Leistungsaufnahme	17 W / 18 W
Farbtemperatur	3000 K / 3500 K / 4000 K
Lumen	1100lm
RA	> 80
Lebensdauer	50.000 h
<input type="checkbox"/> PWLED1SLMGR	Alu grau

Powerline LED 2 SLM

Gehäuse **vertikal**, aktive Kühlung

Leistungsaufnahme	17 W / 18 W
Farbtemperatur	3000 K / 3500 K / 4000 K
Lumen	1100lm
RA	> 80
Lebensdauer	50.000 h
<input type="checkbox"/> PWLED2SLMGR	Alu grau

Powerline LED 3 SLM

Gehäuse **vertikal**, aktive Kühlung

Leistungsaufnahme	31 W / 33 W
Farbtemperatur	3000 K / 3500 K / 4000 K
Lumen	1100lm / 2000lm / 3000lm
RA	> 80
Lebensdauer	50.000 h
<input type="checkbox"/> PWLED3SLMGR	Alu grau

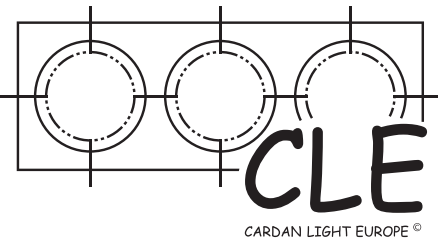
XFST58 MICRO POWER LED

Leistungsaufnahme	9 x 1 W
Farbtemperatur	3000 K
Lumen	720lm
RA	80
Lebensdauer	50.000 h
<input type="checkbox"/> XFST58WS	schwarz
<input type="checkbox"/> XFST58GR	Alu grau
<input type="checkbox"/> XFST58SW	weiß



1600 lm

www.cardanlight.com



ALUTEC LED STRAHLER LCZ650T11KW

ALUTEC LED STRAHLER

Passiv-Kühlung	
Leistungsaufnahme	2 x 13 W
Farbtemperatur	3000 K
Lumen	1600lm
RA	> 80
LCZ659921WW	Aluminium

ALUTEC LED STRAHLER

Passiv-Kühlung	
Leistungsaufnahme	1 x 13 W
Farbtemperatur	3000 K
Lumen	800lm
RA	> 80
LCZ650T11KW	Aluminium

ALUTEC LED STRAHLER

Die Fakten

Schlichte Form, elegantes Design und Leistungsstärke, das ist das Markenzeichen der ALUTEC LED STRAHLER. Aus Voll-Aluminium herausgearbeitet, haben diese Strahler beste Wärmeleitfähigkeiten, die sich positiv auf die LED's auswirken. Beide ALUTEC LED STRAHLER setzen Licht-Akzente und treten aufgrund ihres Designs und Größe, dezent in den Hintergrund, das Augenmerk voll und ganz auf die Ware oder Exponate gerichtet.

Die ALUTEC LED STRAHLER sind prädestiniert für Schaufenster, Wandflutung, Akzentuierungs- und Auslagenbeleuchtung. Einfacher gesagt, die idealen Strahler für Shopbeleuchtung.

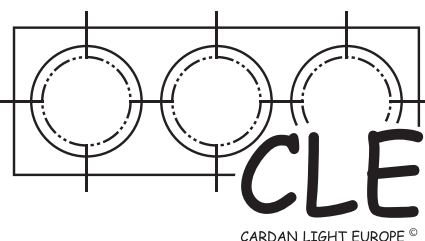
ALUTEC LED STRAHLER LCZ659921WW

800 lm





www.cardanlight.com



Sorry, aber die helleren LED's haben wir!



3000 lm



Gesamt Kühlleistung > 50W



Heatpipe
Hochleistungskühler
Kühlleistung > 35 W

Kardanischer Modul-Adapter
Kühlleistung > 15 W

LED-Modul
Fortimo™ DLM

Reflektoraufsatz
für Modul-Adapter

Reflektor

XFST55

Die Fakten

Hart kalkulierte Wirtschaftlichkeit und drastische Einsparung von Energiekosten sind keine Herausforderungen für den Allrounder unter den Downlights: der kardanische Stromschienenstrahler ST55 LED meistert jeden Anspruch dank seiner technischen Optimierung und der FORTIMO Technologie.

Das hocheffiziente Leuchtmittel überzeugt mit brillanter Farbwiedergabe auch bei schwierigen Farbtönen im Textilbereich und sorgt für angenehmes Licht wahlweise im Warmweiß- oder Kaltweißbereich.

Der XFST55 LED ist ein Hingucker, ideal für: Schaufenster, Wandflutung, Akzentuierungs- und Auslagenbeleuchtung, alle Bereiche im Gastgewerbe oder im Bereich Freizeit wie Museen, Galerien, Theater und andere öffentliche Orte.

XFST55 LED Schienenstrahler

Heatpipe, Passiv-Kühlung

Leistungsaufnahme 16 W / 18 W / 19 W* / 29 W*
31 W / 32 W / 33 W* / 36 W / 49 W

Farbtemperatur 3000 K / 3500 K / 4000 K

Lumen 1100lm / 2000lm / 3000lm

RA > 80

Lebensdauer 50.000 h

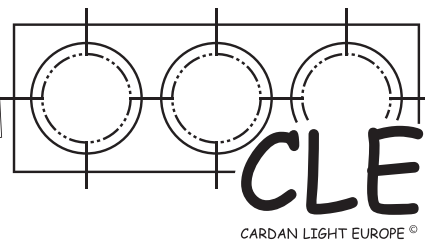
■ XFST55SWLED schwarz
■ XFST55GRLED Alu grau
□ XFST55WSLED weiß

Der XFST55 LED ist aufgrund seiner modularen Bauweise individuell für die jeweiligen Bedürfnisse anpassbar.

* ab Sommer 2011



1100 lm
2000lm ab März 2011



STUDIO LED

Ausgestattet mit der modernsten LED Technik im stabilen Aluminiumgehäuse und sehr robusten Bügeln zur einfachen Montage - das zeichnet die STUDIO LED Serie aus. Die hochqualitativen LED sorgen für eine starke Lichausbeute und einen geringen Energieverbrauch. Die STUDIO LED MAXI MR16, STUDIO LED MEDIUM E27 als auch die STUDIO LED MINI E27 können mit einem Aktiv gekühlten Leuchtmittel ausgestattet werden. Für die Kühlung der STUDIO LED MAXI TWIST sorgt ein Kühlkörper.

Die STUDIO LED STRAHLER sind hervorragend für professionelle Anwendungen, z. B. auf Bühnen, Theatern aber auch Shops, Ausstellungen oder Galerien einsetzbar.

Weitere LED Leuchtmittel finden Sie unter www.led-retroshop.de



HALOGENKAUF® LIGHTTECH® GMBH
Schlehenweg 4
D-29690 Schwarmstedt
Tel: 050 71 - 9 68 11 - 114
Fax: 050 71 - 9 68 11 - 190
E-Mail: info@cardanlight.com
Web: www.cardanlight.com

CardanLight Europe und LED-Retroshop sind eingetragene Markenzeichen der HALOGENKAUF® LIGHTTECH® GMBH.

Philips und Fortimo sind eingetragene Markenzeichen von Philips.

STUDIO LED MAXI FORTIMO 2000

4150 cd

STUDIO LED MAXI

STUDIO LED MAXI TWIST

Passiv-Kühlung, Dimmbar	
Leistungsaufnahme	18 W / 20 W
Farbtemperatur	2700 K / 3000 K / 4000 K
Lumen	1100lm
RA	> 80
Lebensdauer	25.000 h
■ STUDIOLEDMAXITWISTSW	schwarz

STUDIO LED MAXI MR16

Dimmbar, inkl. Trafo 60 VA	
Leistungsaufnahme	5 x 10 W
Farbtemperatur	2700 K / 3000 K
Lumen	4150 cd
RA	> 80
Lebensdauer	25.000 h
■ STUDIOLEDMAXIMR16SW	schwarz

Leuchtmittel Philips MASTER LED Spot

10W, dimmbar, Aktiv-Kühlung
PH93440300

STUDIO LED MEDIUM E27

Dimmbar	
Leistungsaufnahme	11 W
Lichtstärke	1880 cd
RA	> 80
Lebensdauer	45.000 h
■ STUDIOLEDMEDIUME27SW	schwarz

Leuchtmittel Philips MASTER LED PAR30

11W, dimmbar, Aktiv-Kühlung
PH85301800

STUDIO LED MINI E27

Dimmbar	
Leistungsaufnahme	7 W
Lichtstärke	1050 cd
RA	> 80
Lebensdauer	45.000 h
■ STUDIOLEDMINIE27SW	schwarz

Leuchtmittel Philips MASTER LED PAR20

7W, dimmbar, Aktiv-Kühlung
PH93400700

1880 cd

STUDIO LED MEDIUM E27

1050 cd

STUDIO LED MINI E27