

Hochtemperaturleuchten



ARTEKO IST HERSTELLER VON LED-LAMPEN UND LED-LEUCHTEN

C+R Automations- GmbH

Nürnberger Straße 45
90513 Zirndorf

Tel. +49 (0)911 656587-0
Fax +49 (0)911 656587-99

E-Mail: info@crautomation.de
www.crautomation.com

Inhalt:

Seiten

Hochtemperaturleuchten

6-19



6-7

HL 3-70
HL 3-90
HL 3-120



8-9

HL 5-70



10-11

FL 12-70
FL 12-90
FL 12-120



12-13

FL 13-70
FL 13-90
FL 13-120



14-15

FL Slim-70



16-17

LL Rohrleuchte
IP69K-70

LL Rohrleuchte
IP69K-90



18-19

Träger
ETR-70

Hochtemperaturleuchten

Für die Stahl-, Glas-, Kunststoff-, Schwer-, Chemie- und Papierindustrie

- wartungsarm und störungsfrei
- eigene Entwicklung in Deutschland
- sofort 100% Leuchtkraft

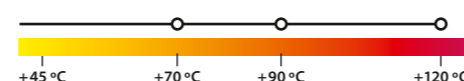
ARTEKO Thermomanagement ATM



ARTEKO LED-Leuchten für die höchsten Anforderungen bei Umgebungstemperaturen bis zu +120 Grad Celsius.

HL 3 – 70 / 90 / 120

- ARTEKO Thermomanagement ATM
- Ersatz von HQL und HQI Strahlern
- Lichtstromerhalt 90% bei 100.000 h
- mit OSRAM OSOLON Giant Chip
- wasserdicht, geringe Kondensatneigung
- Schutzglas an der Frontseite
- bis zu 67.000 Lumen
- IP67



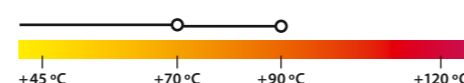
Einsatzempfehlung:

- Hallenbeleuchtung bei sehr hohen Umgebungstemperaturen z.B. über Glaswannen
- als Strahler – durch multifunktionalen Aufbau und verstellbarem Bügel
- bei Oberflächenveredelungs- und Beschichtungsunternehmen



LL Rohrleuchte – 70 / 90

- mattiert gefertigter Tubus aus PC für maximalen Lichtaustritt und gute Lichtverteilung
- ARTEKO® Thermomanagement ATM mit externen Treibern
- blendarm bei der Bedienung von Maschinen
- bis zu 5.460 Lumen
- geschlossenes System (IP69K)
- Anschluss der Leitung werkzeuglos möglich



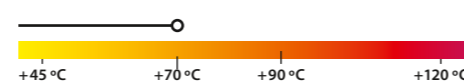
Einsatzempfehlung:

- Gang- und Maschinenbeleuchtung, Arbeitsplatzbeleuchtung, Haubenbeleuchtung
- Umgebungen mit Säuren, Dampf, Feuchtigkeit oder basischen Bestandteilen



HL 5 – 70

- ARTEKO Thermomanagement ATM
- flache Bauart mit Bügelbefestigung oder zur Deckenaufhängung
- mit Lumileds Chip
- hohe blendarme Lichtqualität mit starkem Kontrast
- bis zu 19.500 Lumen
- IP65



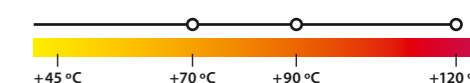
Einsatzempfehlung:

- Hallenbeleuchtung mit niedriger Bauhöhe bis 6 m
- partielle Beleuchtung von Arbeitsplätzen und Teilbereichen von Produktionsstätten
- favorisierter Einsatz in der Stahl- und Gießereiindustrie



FL 12 – 70 / 90 / 120

- Ersatz für bis zu 2.000 W HQL und 1.000 W HQI
- Lebensdauer bis zu 100.000 h
- mit OSRAM OSOLON Giant Chip
- wasserdicht, geringe Kondensatneigung
- Schutzglas an der Frontseite
- bis zu 93.750 Lumen
- IP67



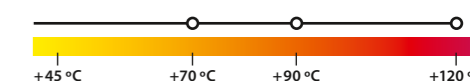
Einsatzempfehlung:

- großflächige Ausleuchtung großer bis sehr großer Hallen
- für seitliche Wannenbeleuchtung
- Einsatz in Walzwerken
- Außenbeleuchtung in Ländern mit sehr hohen Außentemperaturen



FL 13 – 70 / 90 / 120 kompakt

- Montage von bis zu 6 Leuchten (Leistungsabhängig) in Reihe an einem Treiber
- Ersatz von HQL/HQI 125/150 W
- mit Lumileds oder OSRAM Giant Chip
- hohe Lichtqualität mit starkem Kontrast, blendarm
- bis zu 42.000 max. Lumen
- IP67



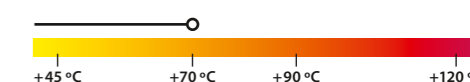
Einsatzempfehlung:

- partielle Arbeitsplatzbeleuchtung, Hauben-, Maschinen-, Spot- und Gangbeleuchtung mit hohen Lichtstärken
- breite Abstrahlung möglich, punktuelle Beleuchtung von Maschinenteilen in laufender Produktion



FL Slim – 70

- Flutlichtscheinwerfer mit besonders schmaler Bautiefe
- mit Bügel und bis 270 Grad schwenkbar
- mit klarem Frontcoverglas Sicherheitsglas ESG
- ARTEKO Thermomanagement ATM
- mit SMD Chips
- bis zu 11.700 Lumen
- IP65



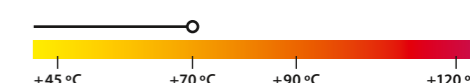
Einsatzempfehlung:

- Alternative zum FL 13 kompakt bis 70 Grad in beengter Umgebung
- Arbeitsscheinwerfer



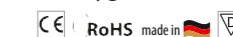
Leuchtröhren ETR – 70

- Leuchtröhrenträger mit T8-LED-Röhren
- spritzwassergeschützt
- ein- und zweiflammige Ausführung
- mit klarem Cover, ESG-Glas
- rostfreier Edelstahl-Blechkörper
- SMD2835 Chip
- bis zu 5.220 Lumen



Einsatzempfehlung:

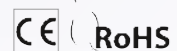
- In aggressiver Umgebung von Chemikalien, wie zum Beispiel Ammoniak, Schwefel, Methan, Chlor etc.
- für hygienische Anforderungen



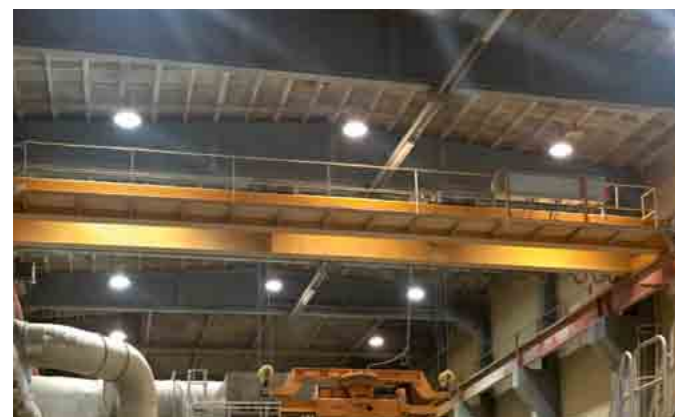
1 optional 2 viele Produkte siehe Datenblätter

Weitere Informationen finden Sie im Internet: www.arteko-led.com

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN



Abbildungen ähnlich



Beschreibung

- für hohe Umgebungstemperaturen von +70 °C bis +120 °C
- ARTEKO Thermomanagement ATM
- Ersatz von HQL und HQI Strahlern
- wasserdicht, geringe Kondensatneigung im Lampeninneren
- Schutzglas an der Frontseite
- 13 flexible Positionseinstellungen am Haltebügel
- Chip: OSRAM Oslon Giant
- Schutzart IP67

Material

Gehäuse: Druckguss-Aluminium mit elektrophoretischer Lackierung (EPD), Reflektor: hochreines Aluminium

HL 3 G2 70°

Modell	Systemleistung** (inkl. Treiber)	Max. Lichtstrom in lm*	Lichtfarbe	CRI	Abmessung A / B / C / D (mm)	Umgebungstemperatur	Zusatzinformationen
HL 3-70-200 G2	200 W ± 10%	31.000	757	70	250 / 467 / 210 / 374	-20 °C - +70 °C	• Garantie: 5 Jahre auf Elektronik und 10 Jahre auf Chip.
HL 3-70-300 G2	300 W ± 10%	43.500	757	70	305 / 467 / 260 / 374		
HL 3-70-400 G2	400 W ± 10%	54.000	757	70	380 / 497 / 320 / 374		
HL 3-70-500 G2	500 W ± 10%	67.500	757	70	380 / 497 / 320 / 374		

* Die in der Tabelle angegebenen Lichtstrom-Werte beziehen sich auf Leuchtmittel mit einer Lichtfarbe im Bereich 757 und einem klaren Cover. Fertigungsbedingter Toleranzwert der Leuchtmittel-Farbtemperatur ± 15%. Lichtdiagramme, weitere Farben und technische Details auf Anfrage. ** Bei einer Effizienz des Treibers von 0,9.



Dimmung 1-10 Volt
DALI

Halbstruwinkel 25° / 45° / 60° / 90°

Treiber Integriert

HL 3 G2 90°

Modell	Systemleistung** (inkl. Treiber)	Max. Lichtstrom in lm*	Lichtfarbe	CRI	Abmessung A / B / C / D (mm)	Umgebungstemperatur	Zusatzinformationen
HL 3-90-150 G2	150 W ± 10%	22.750	757	70	305 / 467 / 260 / 374	-20 °C - +90 °C	• Garantie: 5 Jahre auf Elektronik und 5 Jahre auf Chip. ¹ inkl. 15 Meter Kabel und Stecker, Kupplung
HL 3-90-200 G2	200 W ± 10%	31.000	757	70	305 / 467 / 260 / 374		
HL 3-90-250 G2	250 W ± 10%	37.500	757	70	305 / 467 / 260 / 374		
HL 3-90-300 G2	300 W ± 10%	43.500	757	70	380 / 497 / 320 / 374		
HL 3-90-400 G2	400 W ± 10%	54.000	757	70	380 / 497 / 320 / 374		

* Die in der Tabelle angegebenen Lichtstrom-Werte beziehen sich auf Leuchtmittel mit einer Lichtfarbe im Bereich 757 und einem klaren Cover. Fertigungsbedingter Toleranzwert der Leuchtmittel-Farbtemperatur ± 15%. Lichtdiagramme, weitere Farben und technische Details auf Anfrage. ** Bei einer Effizienz des Treibers von 0,9.



Dimmung 1-10 Volt
DALI

Halbstruwinkel 25° / 45° / 60° / 90°

Treiber extern¹

HL 3 G2 120°

Modell	Systemleistung** (inkl. Treiber)	Max. Lichtstrom in lm*	Lichtfarbe	CRI	Abmessung A / B / C / D (mm)	Umgebungstemperatur	Zusatzinformationen
HL 3-120-150 G2	150 W ± 10%	19.500	757	70	380 / 497 / 320 / 374	-20 °C - +120 °C	• Garantie: 3 Jahre auf Elektronik und 2 Jahre auf Chip. ¹ inkl. 15 Meter Kabel und Stecker, Kupplung
HL 3-120-200 G2	200 W ± 10%	26.000	757	70	380 / 497 / 320 / 374		
HL 3-120-250 G2	250 W ± 10%	32.500	757	70	380 / 497 / 320 / 374		

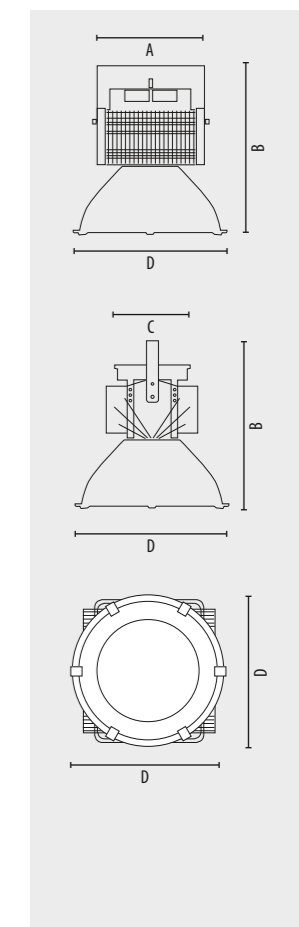
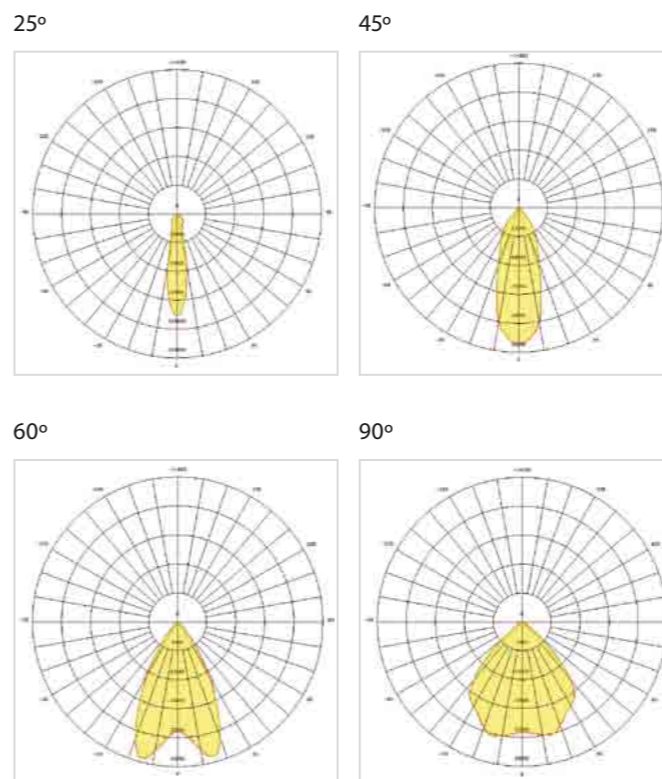
* Die in der Tabelle angegebenen Lichtstrom-Werte beziehen sich auf Leuchtmittel mit einer Lichtfarbe im Bereich 757 und einem klaren Cover. Fertigungsbedingter Toleranzwert der Leuchtmittel-Farbtemperatur ± 15%. Lichtdiagramme, weitere Farben und technische Details auf Anfrage. ** Bei einer Effizienz des Treibers von 0,9.



Dimmung 1-10 Volt
DALI

Halbstruwinkel 25° / 45° / 60° / 90°

Treiber extern¹



HL 5 | 70 °C



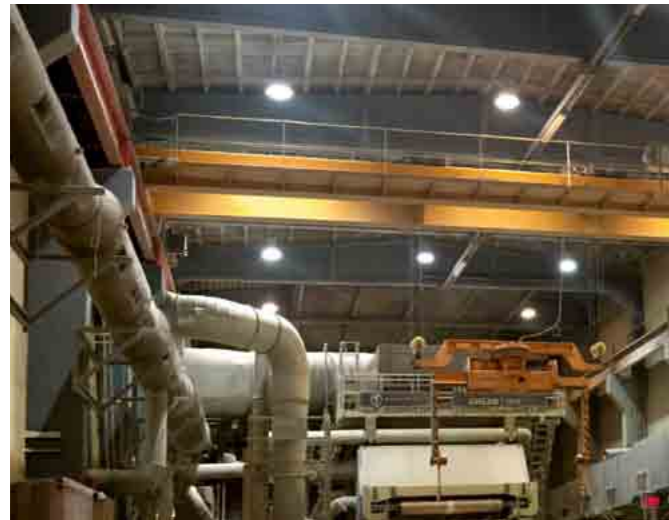
mit Aluminiumreflektor



mit einstellbarem Bügel



Abbildungen ähnlich



Merkmale

- Hallenleuchte in flacher Bauart für Umgebungstemperaturen bis zu +70 °Celsius
- mit Bügelbefestigung oder zur Deckenaufhängung mit Ring
- unterschiedliche Halbstreuwinkel durch Reflektor
- mit klarem gehärtetem Sicherheitsglas (ESG)
- Schutzart IP67
- Chip: Lumileds
- Gehäusefarbe: schwarz

Material

Gehäuse: Kaltgepresstes Aluminium mit elektrophoretischer Lackierung (EPD), Reflektor: hochreines Aluminium.

Treiber

Integriert.

HL 5 G3 70°

Modell	Systemleistung** (inkl. Treiber)	Max. Lichtstrom in lm*	Lichtfarbe	CRI	Abmessung A / B / C / D (mm)	Umgebungstemperatur	Zusatzinformationen
HL 5-70-90	90 W ± 10%	14.400	857	80	250 / 467 / 210 / 374	-20 °C - +70 °C	• Garantie: 5 Jahre auf Elektronik und 10 Jahre auf Chip.
HL 5-70-120	120 W ± 10%	18.000	857	80	305 / 467 / 260 / 374		
HL 5-70-150	150 W ± 10%	24.000	857	80	380 / 497 / 320 / 374		

* Die in der Tabelle angegebenen Lichtstrom-Werte beziehen sich auf Leuchtmittel mit einer Lichtfarbe im Bereich 757 und einem klaren Cover. Fertigungsbedingter Toleranzwert der Leuchtmittel-Farbtemperatur ± 15%. Lichtdiagramme, weitere Farben und technische Details auf Anfrage. ** Bei einer Effizienz des Treibers von 0,9. TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

HL 5 G3 70°

Modell	Abmessungen		
	ohne Reflektor B / H1 / H2 / H3 (mm)	60° Aluminiumreflektor B / H1 / H2 / H3 (mm)	90° Aluminiumreflektor B / H1 / H2 / H3 (mm)
HL 5-70-90	252 / 200 / - / 76	343 / 200 / 130 / 76	353 / 200 / 130 / 76
HL 5-70-120	280 / 216 / - / 92	343 / 216 / 130 / 92	353 / 216 / 130 / 92
HL 5-70-150	280 / 228 / - / 92	343 / 228 / 130 / 92	353 / 228 / 130 / 92

Dimmung

1-10 Volt (Standard)
DALI

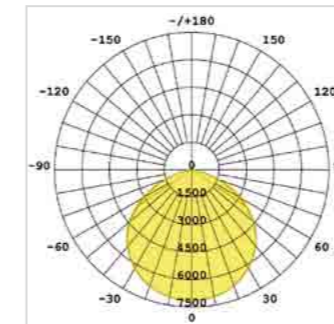
Halbstreuwinkel

60° Aluminiumreflektor
90° Aluminiumreflektor
110° ohne Reflektor

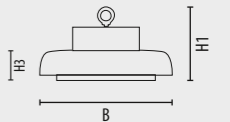
Befestigung

Ring (Standard)
Bügel

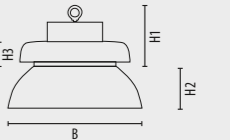
HL 5 – 110°



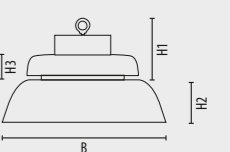
HL 5 – 110° ohne Reflektor



HL 5 – 60° Aluminiumreflektor



HL 5 – 90° Aluminiumreflektor



FL 12 | 70 °C | 90 °C | 120 °C

made in 



CE RoHS

Abbildungen ähnlich



Merkmale

- für den Einsatz bei Umgebungstemperaturen von +70 °C bis +120 °C
- ersetzt herkömmliche HQI-Leuchten
- wasserdicht, geringe Kondensatneigung
- Schutzglas an der Frontseite
- mit Zertifikat Ballwurfsicherheit der MPA Universität Stuttgart
- Schutzart IP67
- Chip: OSRAM OSOLON Giant
- Gehäusefarbe: schwarz

Material

Gehäuse: Druckguss-Aluminium mit elektrophoretischer Lackierung (EPD)
Reflektor: hochreines Aluminium.

FL 12 70°

Modell	Systemleistung** (inkl. Treiber)	Max. Lichtstrom in lm*	Lichtfarbe	CRI	Abmessung A / B / C (mm)	Umgebungstemperatur	Zusatzinformationen
FL 12-70-750	750 W ± 10%	93.750	757	70 / 80	534 / 436 / 602	-20 °C - +70 °C	• Garantie: 5 Jahre auf Elektronik und 10 Jahre auf Chip.

* Die in der Tabelle angegebenen Lichtstrom-Werte beziehen sich auf Leuchtmittel mit einer Lichtfarbe im Bereich 757 und einem klaren Cover. Fertigungsbedingter Toleranzwert der Leuchtmittel-Farbtemperatur ± 15%. Lichtdiagramme, weitere Farben und technische Details auf Anfrage. ** Bei einer Effizienz des Treibers von 0,9.

DIN10500 für IFS-zertifizierte Unternehmen  Flickerfrei gemäß IEEE1789  DIN 18032-3:1997-04 EN 13964:2014-08

Dimmung optional
Halbstreuwinkel 90°/20°
90°/50°
Treiber Integriert

FL 12 90°

Modell	Systemleistung** (inkl. Treiber)	Max. Lichtstrom in lm*	Lichtfarbe	CRI	Abmessung A / B / C (mm)	Umgebungstemperatur	Zusatzinformationen
FL 12-90-500	500 W ± 10%	62.500	757	70	534 / 436 / 602	-20 °C - +90 °C	• Garantie: 5 Jahre auf Elektronik und 5 Jahre auf Chip. ¹ inkl. 15 Meter Kabel und Stecker, Kupplung
FL 12-90-600	600 W ± 10%	75.000	757	70	534 / 436 / 602		
FL 12-90-750	750 W ± 10%	93.750	757	70	534 / 436 / 602		

* Die in der Tabelle angegebenen Lichtstrom-Werte beziehen sich auf Leuchtmittel mit einer Lichtfarbe im Bereich 757 und einem klaren Cover. Fertigungsbedingter Toleranzwert der Leuchtmittel-Farbtemperatur ± 15%. Lichtdiagramme, weitere Farben und technische Details auf Anfrage. ** Bei einer Effizienz des Treibers von 0,9.

CASAMBI    Flickerfrei gemäß IEEE1789  DIN 18032-3:1997-04 EN 13964:2014-08

Dimmung optional
Halbstreuwinkel 90°/20°
90°/50°
Treiber extern¹

FL 12 120°

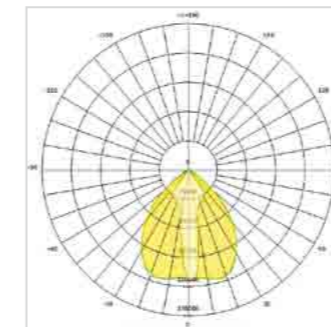
Modell	Systemleistung** (inkl. Treiber)	Max. Lichtstrom in lm*	Lichtfarbe	CRI	Abmessung A / B / C (mm)	Umgebungstemperatur	Zusatzinformationen
FL 12-120-500	500 W ± 10%	62.500	757	70	534 / 436 / 602	-20 °C - +120 °C	• Garantie: 3 Jahre auf Elektronik und 2 Jahre auf Chip. ¹ inkl. 15 Meter Kabel und Stecker, Kupplung

* Die in der Tabelle angegebenen Lichtstrom-Werte beziehen sich auf Leuchtmittel mit einer Lichtfarbe im Bereich 757 und einem klaren Cover. Fertigungsbedingter Toleranzwert der Leuchtmittel-Farbtemperatur ± 15%. Lichtdiagramme, weitere Farben und technische Details auf Anfrage. ** Bei einer Effizienz des Treibers von 0,9.

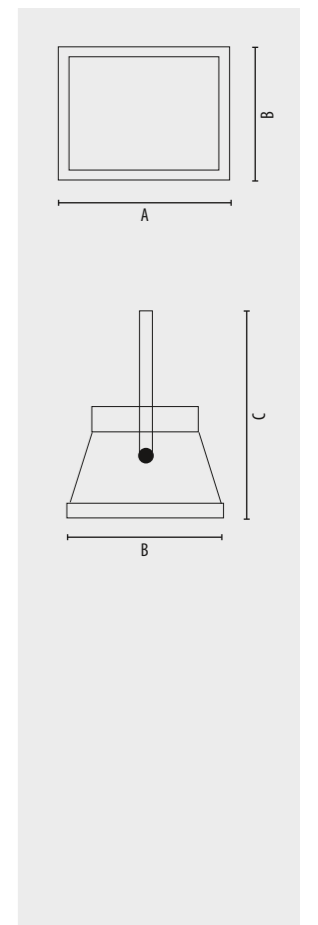
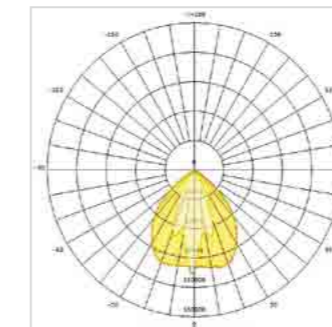
CASAMBI    Flickerfrei gemäß IEEE1789  DIN 18032-3:1997-04 EN 13964:2014-08

Dimmung optional
Halbstreuwinkel 90°/20°
90°/50°
Treiber extern¹

FL 12-90 – 750 Watt 90°/20°



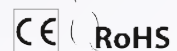
FL 12-90 – 750 Watt 90°/50°



FL 13 Kompakt | 70 °C | 90 °C | 120 °C



Modell FL 13-70 300 Watt



Abbildungen ähnlich



Merkmale

- Fluter für den allgemeinen Einsatz bei Umgebungstemperaturen von +70 °C bis +120 °C
- Schutzart IP67
- Chip Lumileds FL 13-70
- Chip: OSRAM Oslon Giant FL 13-90, FL 13-120
- Gehäusefarbe: schwarz

Material

Aluminium Druckgussgehäuse, Reflektor aus hochreinem Aluminium.

FL 13 Kompakt 70°

Modell	Systemleistung** (inkl. Treiber)	Max. Lichtstrom in lm*	Lichtfarbe	CRI	Abmessung A / B / C (mm)	Umgebungstemperatur	Zusatzinformationen
FL 13-70-180 Kompakt	180 W ± 10%	25.200	850	80	320 / 220 / 157	-20 °C - +70 °C	Garantie: 5 Jahre auf Elektronik und 10 Jahre auf Chip.
FL 13-70-300 Kompakt	300 W ± 10%	42.000	850	80	600 / 298 / 198	-20 °C - +70 °C	

* Die in der Tabelle angegebenen Lichtstrom-Werte beziehen sich auf Leuchtmittel mit einer Lichtfarbe im Bereich 850 und einem klaren Cover. Fertigungsbedingter Toleranzwert der Leuchtmittel-Farbtemperatur ± 15%. Lichtdiagramme, weitere Farben und technische Details auf Anfrage. ** Bei einer Effizienz des Treibers von 0,9.



Halbstrahlwinkel 110°
Treiber extern montiert

FL 13 Kompakt 90°

Modell	Systemleistung** (inkl. Treiber)	Max. Lichtstrom in lm*	Lichtfarbe	CRI	Abmessung A / B / C (mm)	Umgebungstemperatur	Zusatzinformationen
FL 13-90-120 Kompakt	120 W ± 10%	15.000	750	70	320 / 220 / 157	-20 °C - +90 °C	Garantie: 5 Jahre auf Elektronik und 5 Jahre auf Chip. inkl. 10 Meter Anschlußleitung und 5 Meter Verbindungsleitungen (im Set)
FL 13-90-120 Kompakt 2er Set	240 W ± 10%	30.000	750	70	320 / 220 / 157		
FL 13-90-120 Kompakt 3er Set	360 W ± 10%	45.000	750	70	320 / 220 / 157		
FL 13-90-120 Kompakt 4er Set	480 W ± 10%	60.000	750	70	320 / 220 / 157		

* Die in der Tabelle angegebenen Lichtstrom-Werte beziehen sich auf Leuchtmittel mit einer Lichtfarbe im Bereich 750 und einem klaren Cover. Fertigungsbedingter Toleranzwert der Leuchtmittel-Farbtemperatur ± 15%. Lichtdiagramme, weitere Farben und technische Details auf Anfrage. ** Bei einer Effizienz des Treibers von 0,9.



Halbstrahlwinkel 110°
Treiber extern¹

FL 13 Kompakt 120°

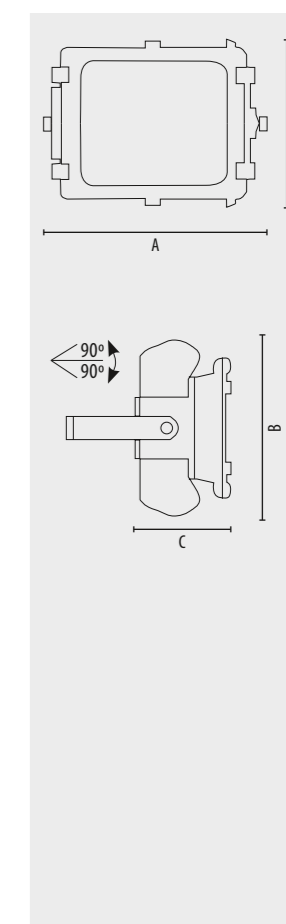
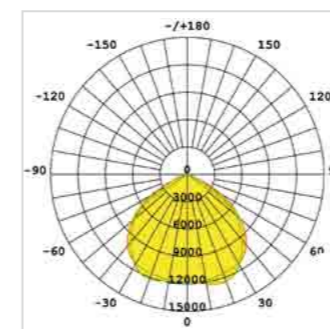
Modell	Systemleistung** (inkl. Treiber)	Max. Lichtstrom in lm*	Lichtfarbe	CRI	Abmessung A / B / C (mm)	Umgebungstemperatur	Zusatzinformationen
FL 13-120-70 Kompakt	70 W ± 10%	9.000	750	70	320 / 220 / 157	-20 °C - +120 °C	Garantie: 3 Jahre auf Elektronik und 2 Jahre auf Chip. inkl. 10 Meter Anschlußleitung und 5 Meter Verbindungsleitungen (im Set)
FL 13-120-70 Kompakt 2er Set	140 W ± 10%	18.000	750	70	320 / 220 / 157		
FL 13-120-70 Kompakt 3er Set	210 W ± 10%	27.000	750	70	320 / 220 / 157		
FL 13-120-70 Kompakt 4er Set	280 W ± 10%	36.000	750	70	320 / 220 / 157		
FL 13-120-90 Kompakt	90 W ± 10%	11.850	750	70	320 / 220 / 157		
FL 13-120-90 Kompakt 2er Set	180 W ± 10%	23.700	750	70	320 / 220 / 157		
FL 13-120-90 Kompakt 3er Set	270 W ± 10%	35.550	750	70	320 / 220 / 157		
FL 13-120-90 Kompakt 4er Set	360 W ± 10%	47.400	750	70	320 / 220 / 157		

* Die in der Tabelle angegebenen Lichtstrom-Werte beziehen sich auf Leuchtmittel mit einer Lichtfarbe im Bereich 750 und einem klaren Cover. Fertigungsbedingter Toleranzwert der Leuchtmittel-Farbtemperatur ± 15%. Lichtdiagramme, weitere Farben und technische Details auf Anfrage. ** Bei einer Effizienz des Treibers von 0,9.



Halbstrahlwinkel 110°
Treiber extern¹

FL 13 Kompakt



FL Slim | 70 °C



Abbildungen ähnlich



Merkmale

- Flutlichtscheinwerfer mit besonders schmaler Bautiefe für Umgebungstemperaturen bis zu +70 °C
- mit Bügel, 270° schwenkbar
- mit klarem Frontcoverglas
- Schutzart IP65
- Chip: SMD
- Gehäusefarbe: schwarz

Material

Aluminium Druckgussgehäuse, Reflektor aus hochreinem Aluminium, Sicherheitsglas ESG, langlebiges Vorschaltgerät, LED-SMD Chip.

FL Slim 70°

Modell	Systemleistung** (inkl. Treiber)	Max. Lichtstrom in lm*	Lichtfarbe	CRI	Abmessung A / B / C (mm)	Umgebungstemperatur	Zusatzinformationen
FL Slim-70-30	30 W ± 10%	3.900	750	70	265 / 220 / 48	-20 °C - +70 °C	• Garantie: 5 Jahre auf Elektronik und 5 Jahre auf Chip.
FL Slim-70-60	60 W ± 10%	7.800	750	70	345 / 295 / 54		
FL Slim-70-90	90 W ± 10%	11.700	750	70	365 / 330 / 54		

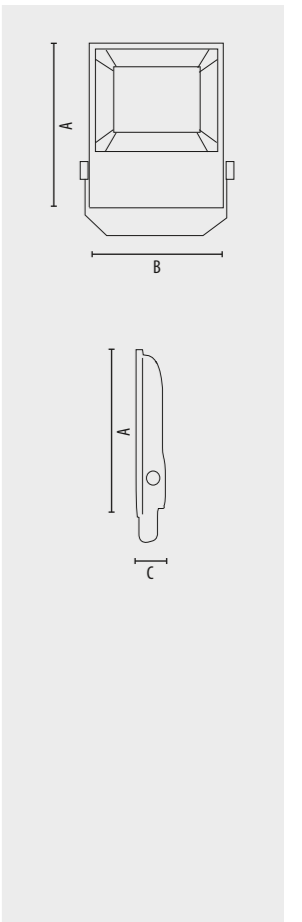
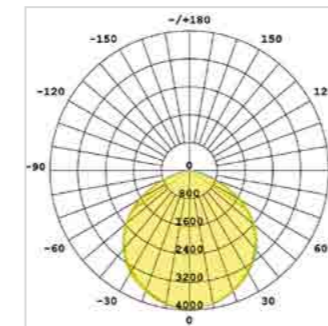
* Die in der Tabelle angegebenen Lichtstrom-Werte beziehen sich auf Leuchtmittel mit einer Lichtfarbe im Bereich 750 und einem klaren Cover. Fertigungsbedingter Toleranzwert der Leuchtmittel-Farbtemperatur ± 15%. Lichtdiagramme, weitere Farben und technische Details auf Anfrage. ** Bei einer Effizienz des Treibers von 0,9.

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

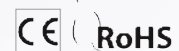
Halbstreuwinkel

110°

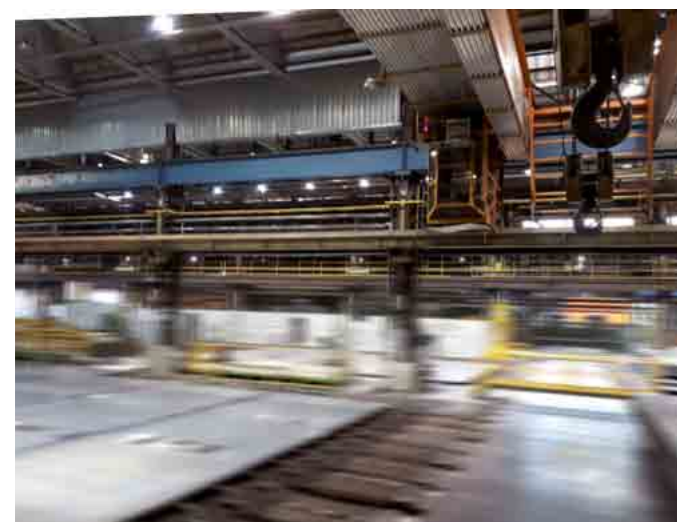
FL Slim 70



LL Rohrleuchte IP69K | 70 °C | 90 °C



Abbildungen ähnlich



Merkmale

- hochtransparenter Tubus für maximalen Lichtaustritt aus PC
- geeignet für Umgebungstemperaturen von bis zu +90 °C
- mit mattem Cover
- wasser-, staub- und dampfdicht, geschlossenes System (IP69K)
- witterungs- und UV-beständig
- zur Decken-/Wandmontage oder als Hängeleuchte verwendbar
- excellentes Thermomanagement / 2 Befestigungsschellen inklusive
- Schutzart IP69K
- Chip: SMD2835

Montage

Es können bis zu 7 Leuchten in Reihe an eine Stromversorgung angeschlossen werden. Das Netzteil wird extern in Umgebungstemperatur von max. Ta 50°C montiert. Maximale Länge der gesamten Installation 75 Meter. Die Leuchte verfügt über Anschlußstecker und -buchse in IP69 von Tecno. Ein Anschluß der Leitung ist werkzeuglos möglich.

Material

Rohr aus PC, Endkappen aus Edelstahl 316.

LL Rohrleuchte IP69K 70°

Modell	Systemleistung** (inkl. Treiber)	Max. Lichtstrom in lm*	Lichtfarbe	CRI	Abmessung A / B (mm)	Umgebungstemperatur	Zusatzinformationen
LL RL-70-30-8	8 W ±10%	1.040	850	80		-20 °C - +70 °C	• Garantie: 5 Jahre auf Elektronik und 5 Jahre auf Chip. ¹ Anschlußleitung: 10 Meter. Verbindungsleitung: 5 Meter. Seil-Abhängung, Länge 1 Meter, einstellbar.
LL RL-70-60-16	16 W ±10%	2.080	850	80			
LL RL-70-120-34	34 W ±10%	4.420	850	80	1200 / 75		
LL RL-70-150-42	42 W ±10%	5.460	850	80	1500 / 75		

* Die in der Tabelle angegebenen Lichtstrom-Werte beziehen sich auf Leuchtmittel mit einer Lichtfarbe im Bereich 850 und einem klaren Cover. Fertigungsbedingter Toleranzwert der Leuchtmittel-Farbtemperatur ± 15%. Lichtdiagramme, weitere Farben und technische Details auf Anfrage. ** Bei einer Effizienz des Treibers von 0,9.

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN



Dimmung optional
Halbstreuwinkel 120°
Treiber extern¹

LL Rohrleuchte IP69K 90°

Modell	Systemleistung** (inkl. Treiber)	Max. Lichtstrom in lm*	Lichtfarbe	CRI	Abmessung A / B (mm)	Umgebungstemperatur	Zusatzinformationen
LL RL-90-30-8	6 W ±10%	750	850	80		-20 °C - +90 °C	• Garantie: 3 Jahre auf Elektronik und 2 Jahre auf Chip. ¹ Anschlußleitung: 10 Meter. Verbindungsleitung: 5 Meter. Seil-Abhängung, Länge 1 Meter, einstellbar.
LL RL-90-60-16	13 W ±10%	1.560	850	80			
LL RL-90-120-26	26 W ±10%	3.120	850	80	1200 / 75		
LL RL-90-150-32	32 W ±10%	3.840	850	80	1500 / 75		

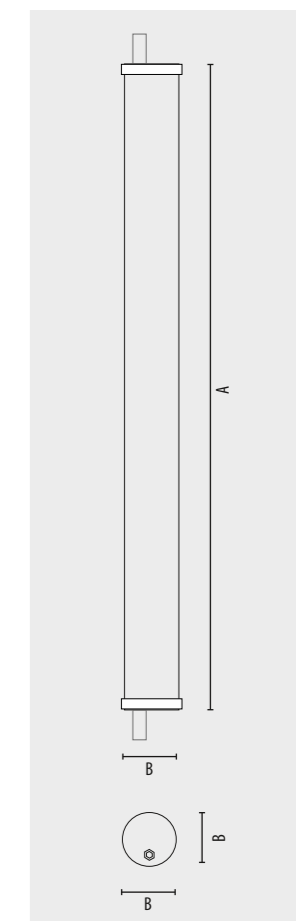
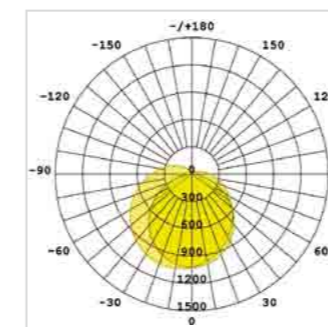
* Die in der Tabelle angegebenen Lichtstrom-Werte beziehen sich auf Leuchtmittel mit einer Lichtfarbe im Bereich 850 und einem klaren Cover. Fertigungsbedingter Toleranzwert der Leuchtmittel-Farbtemperatur ± 15%. Lichtdiagramme, weitere Farben und technische Details auf Anfrage. ** Bei einer Effizienz des Treibers von 0,9.

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN



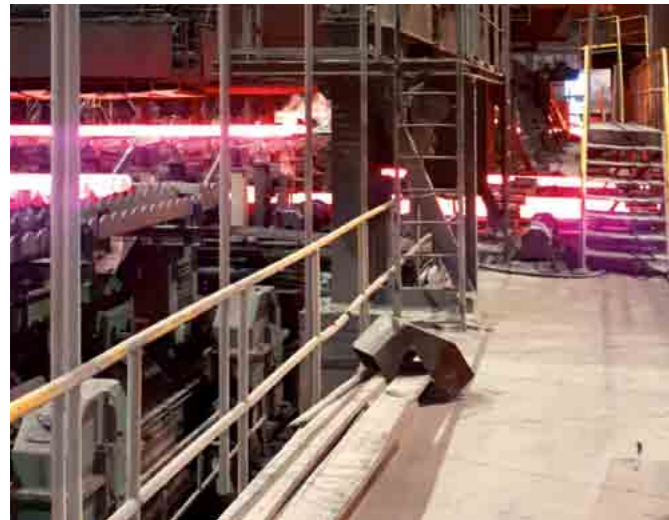
Dimmung optional
Halbstreuwinkel 120°
Treiber extern¹

LL RL 70 IP69K -120





Abbildungen ähnlich



Merkmale

- Leuchtröhrenträger mit T8-LED-Röhren für Umgebungstemperaturen bis zu +70 °C
- spritzwassergeschützt
- ein- und zweiflämmige Ausführung
- mit klarem Cover, ESG-Glas
- Schutzart IP65
- Chip: SMD2835
- Gehäusefarbe: silber

Material

Rostfreier Edelstahl-Blechkörper Typ 304/316. ESG-Glas. Aluminium Reflektor. Rostfreie Edelstahl-Clips.

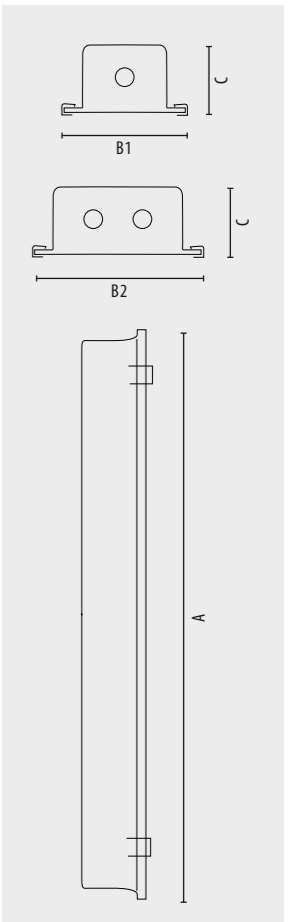
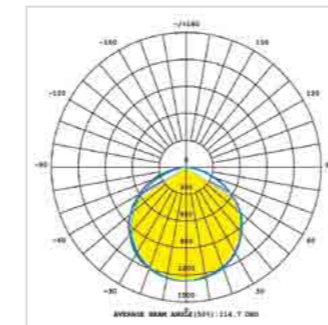
ETR – Leuchtröhrenträger mit T8-Röhren **70°**

Modell	Systemleistung** (inkl. Treiber)	Max. Lichtstrom in lm*	Lichtfarbe	CRI	Abmessung A / B1 / B2 / C (mm)	Umgebungstemperatur	Zusatzinformationen
ETR-70-118-6	6 W ±10%	870	840 / 865	80	710 / 140 / - / 97	-20 °C - +70 °C	• Garantie: 3 Jahre auf Elektronik und 2 Jahre auf Chip.
ETR-70-218-11	11 W ±10%	1.595	840 / 865	80	1310 / - / 210 / 97		
ETR-70-136-13	13 W ±10%	1.885	840 / 865	80	1610 / 140 / - / 97		
ETR-70-236-26	26 W ±10%	3.770	840 / 865	80	710 / - / 210 / 97		
ETR-70-158-18	18 W ±10%	2.610	840 / 865	80	1310 / 140 / - / 97		
ETR-70-258-36	36 W ±10%	5.220	840 / 865	80	1610 / - / 210 / 97		

* Die in der Tabelle angegebenen Lichtstrom-Werte beziehen sich auf Leuchtmittel mit einer Lichtfarbe im Bereich 840 und einem klaren Cover. Fertigungsbedingter Toleranzwert der Leuchtmittel-Farbtemperatur ± 15%. Lichtdiagramme, weitere Farben und technische Details auf Anfrage. ** Bei einer Effizienz des Treibers von 0,9. TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

Halbstreuwinkel
120°

ETR-70



C+R Automations- GmbH

Nürnberger Straße 45
90513 Zirndorf

Tel. +49 (0)911 656587-0
Fax +49 (0)911 656587-99

E-Mail: info@crautomation.de
www.crautomation.com

ARTEKO ist als Hersteller von LED-Lampen und -Leuchten bei der Stiftung EAR mit der WEEE-Nr. DE: 849 157 49 registriert.

Gerichtsstand und Erfüllungsort ist Hamburg. Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Für Fehler jedweder Art übernehmen wir keine Verantwortung. Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.

Durch ständige Produktinnovationen können sich die Spezifikationen der Produkte ändern.