



eLLK 92 LED Langfeldleuchten

Lineare Leuchtenserie eLLK/M 92 400A/800A LED

mit neuem LED Modul für Ex- Bereiche der Zonen 1, 2, 21 und 22



Powering Business Worldwide

Ex-LED-Langfeldleuchten

eLLK/M 92 LED 400A / eLLK/M 92 LED 800A / eLLK/M 92 LED 400A NE / eLLK 92 LED 800A NE
(Zone 1, 2, 21, 22)

Die effiziente Lösung für Ihr explosionsgeschütztes Beleuchtungskonzept

Die explosionsgeschützte Langfeldleuchtenserie eLLK/M 92 LED 400A/800A vereint modernste LED-Lichttechnik mit dem Schutz einer zuverlässigen Gehäuselösung. Damit ist diese Leuchtenserie die ideale Lösung für Beleuchtungsaufgaben mit den Anforderungen eines rauen und explosionsgefährdeten Umfeldes.

Neueste Lichttechnik für ein bewährtes Leuchtenkonzept

Als führender Hersteller explosionsgeschützter Leuchten haben wir unser revolutionäres LED Modul zum Einsatz in den eLLK/M 92018/18 und eLLK/M 92036/36 Langfeldleuchtenserien komplett überarbeitet. Mit den neuen Gen2

Modulen sind unsere LED Langfeldleuchten noch effizienter und lichtstärker als bisher. Darüber hinaus verfügen sie nun auch über einen erweiterten Temperaturbereich von -25 °C bis +55 °C. Mit den neuen eLLK-2/4-C/W LED-Modulen können aber auch bereits installierte eLLK/M 92 Leuchtstofflampen-Leuchten mit EVG 09 mit wenigen Handgriffen in LED Langfeldleuchten umgerüstet werden. Das Design und die Zulassung des LED-Moduls erlauben den Einsatz in der bewährten Schutzart Ex e der eLLK/M 92 Leuchtenserie. Durch die Nutzung unseres Vorschaltgerätes EVG 09 als Treiber setzen wir auf eine über 20-jährige Erfahrung beim zuverlässigen und sicheren Betrieb in rauer und explosionsgefährdeter Umgebung.

Die Vorteile des LED Moduls:

- Umweltfreundlich – kein Quecksilber
- Stoß- und vibrationsbeständig – kein zerbrechlicher Wendel oder Glaskolben
- Direkter Start – sofort maximale Lichtstärke
- Keine Lebensdauerverkürzung durch Schaltzyklen
- Reduzierte Entsorgungskosten

Energie- und Kosteneinsparungen

- mehr als 20% Energieeinsparung gegenüber Leuchtstofflampen
- Zusätzlich reduzierter Energiebedarf durch bedarfsgesteuerten Betrieb (Tag-/ Nacht- und Präsenzschaltmodus)
- Verringerte Wartungskosten gegenüber Standard-Leuchtstofflampen
- Niedrigere Gesamtbetriebskosten

Nutzungsdauer

- Die erwartete Lebensdauer unseres LED Moduls beträgt bis zu 90.000 Stunden. Dies ist eine signifikante Verbes-

serung gegenüber konventionellen Lichtquellen.

- Speziell konstruierte Kühlkörper zur Ableitung der Wärme von den LEDs sorgen für lange Lebensdauer und größere Lichtausbeute.
- Vielseitig einsetzbar mit V-CG-S Modul zum Anschluss an ein CEAG Zentralbatterie-Notlichtversorgungssystem.
- Auch als Einzelbatterie-Notleuchte eLLK 92 LED...NE verfügbar.

Einfache und kostengünstige Installation

Wie alle Leuchten der eLLK Leuchtenfamilie verfügen auch unsere LED-Langfeldleuchten serienmäßig über eine einseitige Durchgangsverdrahtung, die in Verbindung mit dem großzügigen Anschlussraum eine kostensparende Installation ermöglicht. Durch den beidseitig bedienbaren Zentralverschluss mit 10 bzw. 20 Schließungen mit der ebenfalls beidseitigen Scharnierung der Schutzwanne kann die Leuchte seitenunabhängig montiert werden.



Leistungsmerkmale

- >20 % Energieersparnis gegenüber vergleichbaren Leuchtstofflampen-Leuchten
- Spezielles LED-Design mit direktem Lichtaustritt
- Bewährte Technologie des verwendeten EVG 09 als Treiber seit über 20 Jahren
- Verschiedene Lichttemperaturen verfügbar - 4000 K / 5700 K
- Ausgewählte LED Chips mit perfektem Binning, niedriger Verlustleistung und langer Lebensdauer
- Ex-e Technologie für einfache Wartung
- Für Umgebungstemperaturen von -25 °C bis +55°C

Bestellangaben

eLLK/M 400A/800A

Bestellangaben

Typ	Ausführung	Klemmen	Einseitige Durchgangs- verdrahtung	Zweiseitige Durchgangs- verdrahtung	Einführung/ Gewinde	Schraub- verschluss	Verschluss- stopfen	Bestell-Nr.
eLLK 92 LED 400A								
	eLLK 92 LED 400A	1/6-1K	1 x 6	x	–	2 x M25, Kunststoff	1	1 2265 504 101
	eLLK 92 LED 400A	2/6-2K	2 x 6	–	x	2 x M25, Kunststoff	2 x M25	1 2265 504 103
	eLLK 92 LED 400A	1/6-1M ¹⁾	1 x 6	x	–	2 x M20, Metallgewinde	1 x M20	1 2265 504 109
	eLLK 92 LED 400A	2/6-2M ¹⁾	2 x 6	–	x	4 x M20, Metallgewinde	2 x M20	1 2265 504 111
eLLK 92 LED 800A								
	eLLK 92 LED 800A	1/6-1K	1 x 6	x	–	2 x M25, Kunststoff	1	1 2266 504 101
	eLLK 92 LED 800A	2/6-2K	2 x 6	–	x	2 x M25, Kunststoff	2 x M25	1 2266 504 103
	eLLK 92 LED 800A	1/6-1M ¹⁾	1 x 6	x	–	2 x M20, Metallgewinde	1 x M20	1 2266 504 109
	eLLK 92 LED 800A	2/6-2M ¹⁾	2 x 6	–	x	4 x M20, Metallgewinde	2 x M20	1 2266 504 111
eLLM 92 LED 400A/800A								
	eLLM 92 LED 400A	1/3-1K	1 x 3	–	–	1 x M25, Kunststoff		1 2268 504 101
	eLLM 92 LED 800A	1/3-1K	1 x 3	–	–	1 x M25, Kunststoff		1 2269 504 101
eLLK 92 LED 400A V-CG-S ²⁾								
	eLLK 92 LED 400 V-CG-S	2/6-2K	2 x 6	–	x	2 x M25, Kunststoff	2 x M25	1 2265 516 103
	eLLK 92 LED 400 V-CG-S	2/6-2M ¹⁾	2 x 6	–	x	4 x M20, Metallgewinde	2 x M25	1 2265 516 111
eLLK 92 LED 800A V-CG-S ²⁾								
	eLLK 92 LED 800 V-CG-S	2/6-2K	2 x 6	–	x	2 x M25, Kunststoff	2 x M25	1 2266 516 103
	eLLK 92 LED 800 V-CG-S	2/6-2M ¹⁾	2 x 6	–	x	4 x M20, Metallgewinde	2 x M25	1 2266 516 111
eLLK 92 400A NE ³⁾								
	eLLK 92 LED 400A NE	1/6-1K	1 x 6	x	–	2 x M25, Kunststoff	1	1 2260 587 101
	eLLK 92 LED 400A NE	2/6-2K	2 x 6	–	x	2 x M25, Kunststoff	2 x M25	1 2260 587 103
	eLLK 92 LED 400A NE	1/6-1M ¹⁾	1 x 6	x	–	2 x M20, Metallgewinde	1 x M20	1 2260 587 109
	eLLK 92 LED 400A NE	2/6-2M ¹⁾	2 x 6	–	x	4 x M20, Metallgewinde	2 x M20	1 2260 587 111
	eLLK 92 LED 400A NE	1/6-1M ¹⁾	1 x 6	–	x	2 x M25, Metallgewinde	2 x M25	1 2260 587 609
	eLLK 92 LED 400A NE	2/6-2M ¹⁾	2 x 6	–	x	4 x M25, Metallgewinde	4 x M25	1 2260 587 611
eLLK 92 LED 800A NE ³⁾								
	eLLK 92 LED 800A NE	1/6-1K	1 x 6	x	–	2 x M25, Kunststoff	1	1 2261 587 101
	eLLK 92 LED 800A NE	2/6-2K	2 x 6	–	x	2 x M25, Kunststoff	2 x M25	1 2261 587 103
	eLLK 92 LED 800A NE	1/6-1M ¹⁾	1 x 6	x	–	2 x M20, Metallgewinde	1 x M20	1 2261 587 109
	eLLK 92 LED 800A NE	2/6-2M ¹⁾	2 x 6	–	x	4 x M20, Metallgewinde	2 x M20	1 2261 587 111
	eLLK 92 LED 800A NE	1/6-1M ¹⁾	1 x 6	–	x	2 x M25, Metallgewinde	2 x M25	1 2261 587 609
	eLLK 92 LED 800A NE	2/6-2M ¹⁾	2 x 6	–	x	4 x M25, Metallgewinde	4 x M25	1 2261 587 611
eLLM 92 LED 400A NE ³⁾								
	eLLM 92 LED 400A NE	1/3-1K	1 x 3	–	–	1 x M25, Kunststoff		1 2273 587 101

Lieferung erfolgt einschließlich LED-Modul, ohne Befestigungselemente. Details zu Kabel- und Leitungseinführungen siehe Katalog Teil 2: 2.3.ff

¹⁾ mit Metallgewinde, ohne Leitungseinführungen

²⁾ Zum Anschluss an CEAG Notlichtsysteme

³⁾ Einzelbatterie-Notleuchte

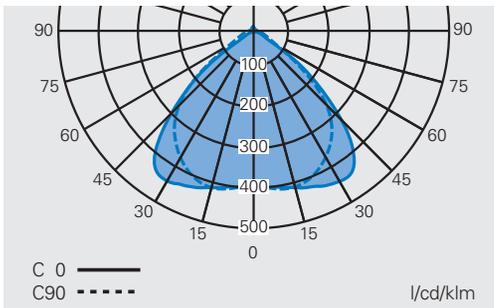
Zubehör

Typ		Bestell-Nr.	
	eLLK-2-C mit EMC	LED Modul für eLLK/M 92 018/18 mit Umrüstsatz für Standard-Leuchten - 5700K	CCL 1635 127
	eLLK-4-C mit EMC	LED Modul für eLLK/M 92 036/36 mit Umrüstsatz für Standard-Leuchten - 5700K	CCL 1635 128
	eLLK-2-C	LED Modul für eLLK/M 92 018/18 LED Ready / eLLK 92 LED 400A - 5700 K	CCL 1634 697
	eLLK-4-C	LED Modul für eLLK/M 92 036/36 LED Ready / eLLK 92 LED 800A - 5700 K	CCL 1634 698
	Einseitige Durchgangsverdrahtung 2/6 mit 2 Einf. M25, einschl. Klemmen- und Befestigungsmaterial eLLM 400A/800A Mastansatzleuchte		2 2218 602 000
	Batteriesatz Typ 2710-3 mit LED Anzeige und Mikoprozessor-Überwachung, komplett		2 2710 904 000
	Einseitige Durchgangsverdrahtung 2/6 mit 2 Einführungen M25, einschl. Klemmen- und Befestigungsmaterial für eLLM 92 LED 400A/800A		2 2218 602 000
	Schutzwanne mit Grünfilter für Augenduschen (eLLK 92 LED 400A)		2 2215 402 018

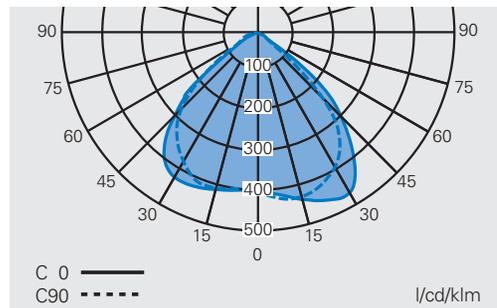
Lichtverteilungskurven / Maßbilder

eLLK/M 92 LED 400A/800A / NE

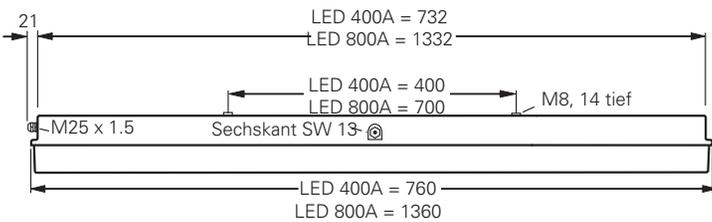
Lichtverteilungskurve eLLK/M 92 LED 400A/800A



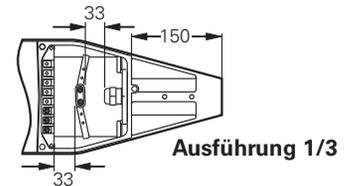
Lichtverteilungskurve eLLK/M 92 LED 400A/800A NE im Notbetrieb



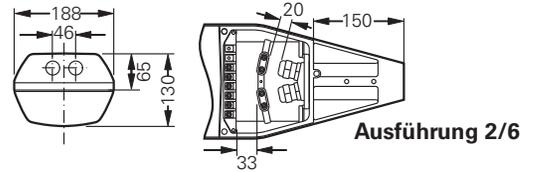
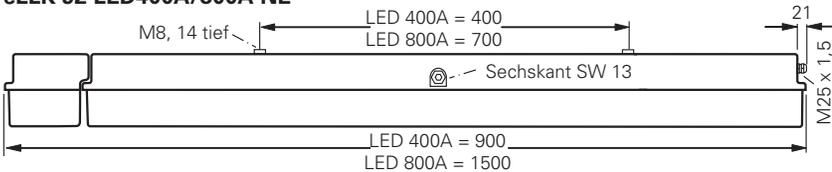
eLLK 92 LED 400A/800A



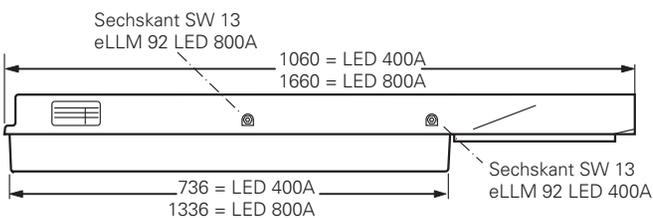
eLLM 92 LED 400A/800A.



eLLK 92 LED400A/800A NE



eLLM 92 LED400A/800A



Alle Maßangaben in mm

Technische Daten

eLLK/M 92 LED 400A/800A



Technische Daten

	eLLK/M 92 LED 400A	eLLK/M 92 LED 800A
EG-Baumusterprüfbescheinigung	BVS 09 ATEX E 034	BVS 09 ATEX E 034
IECEX-Prüfbescheinigung	IECEX BVS 09.0033	IECEX BVS 09.0033
Kennzeichnung nach 2014/34/EU	⊕ II 2 G Ex db eb mb op is IIC T4 Gb ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db IP66	⊕ II 2 G Ex db eb mb op is IIC T4 Gb ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db IP66
Kennzeichnung nach IECEx	Ex db eb mb op is IIC T4 Gb Ex tb IIIC T80 °C Db	Ex db eb mb op is IIC T4 Gb Ex tb IIIC T80 °C Db
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C bis +55 °C	-25 °C bis +55 °C
IK-Klasse gem. IEC/EN 62262	IK 10 Δ 20 J	IK 10 Δ 20 J
Bemessungsspannung	110 V - 254 V AC 110 V - 250 V DC	110 V - 254 V AC 110 V - 250 V DC
Leistungsaufnahme	29 W	57 W
Frequenz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Lebensdauer LED Modul	L 70 = 90.000 h bei ta=25 °C	L 70 = 90.000 h bei ta=25 °C
Leistungsfaktor cos φ	$\geq 0,95$	$\geq 0,95$
Schaltung	EVG	EVG
Schutzklasse	I	I
Störfestigkeit gegen Stoßspannungen nach EN 61000-4-5	4 kV, L - N und L - PE	4 kV, L - N und L - PE
Beleuchtungsstärke auf der Messebene	vergleichbar mit Leuchten für Leuchtstofflampen	vergleichbar mit Leuchten für Leuchtstofflampen
Farbwiedergabeindex Ra	> 70 (>80 für 4000 K)	> 70 (>80 für 4000 K)
Lampe/ Leuchtmittel	eLLK-2-C - 2 x 13 W	eLLK-2-C - 2 x 26 W
Lichtfarbe	5700 K (4000 K auf Anfrage)	5700 K (4000 K auf Anfrage)
Nennlichstrom der Leuchte (typisch +/- 10%)	2700 lm (5700 K) / 2565 lm (4000 K)	5350 lm (5700 K) / 5085 lm (4000 K)
Abmessungen (L x B x H)	760 x 188 x 130 mm (eLLK) 1060 x 188 x 130 mm (eLLM)	1360 x 188 x 130 mm
Anschlussklemmen	L1, L2, L3, L, N, PE; max. 2 x 6 mm ² eindrätig je Klemme	L1, L2, L3, L, N, PE; max. 2 x 6 mm ² eindrätig je Klemme
Gehäusefarbe	RAL 7035 lichtgrau	RAL 7035 lichtgrau
Gehäusematerial	Glasfaserverstärkter Polyester	Glasfaserverstärkter Polyester
Gewicht	7,2 kg (eLLK) / 9,2 kg (eLLM)	11,1 kg (eLLK) / 13,1 kg (eLLM)
Leitungseinführung / Flanschplatte / Gehäusebohrungen	Ex-e-Leitungseinführungen M25 x 1,5 (Kunststoff), Option: M20/M25 x 1,5 Metallgewinde ¹⁾	Ex-e-Leitungseinführungen M25 x 1,5 (Kunststoff), Option: M20/M25 x 1,5 Metallgewinde ¹⁾
Schutzart nach EN 60529	IP66/IP67	IP66/IP67
Schutzhaube/ Schutzabdeckung	Polycarbonat	Polycarbonat

¹⁾ Mit Staubschutzkappe bei unverschlossener Einführung/Metallgewinde

Technische Daten

eLLK 92 LED 400A V-CG-S / eLLK 92 LED 800A V-CG-S



Technische Daten

	eLLK 92 LED 400A V-CG-S	eLLK 92 LED 800A V-CG-S
EG-Baumusterprüfbescheinigung	BVS 09 ATEX E 034	BVS 09 ATEX E 034
IECEX-Prüfbescheinigung	IECEX BVS 09.0033	IECEX BVS 09.0033
Kennzeichnung nach 2014/34/EU	⊕ II 2 G Ex db eb mb op is IIC T4 Gb ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db IP66	⊕ II 2 G Ex db eb mb op is IIC T4 Gb ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db IP66
Kennzeichnung nach IECEx	Ex db eb mb op is IIC T4 Gb Ex tb IIIC T80 °C Db	Ex db eb mb op is IIC T4 Gb Ex tb IIIC T80 °C Db
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C bis +55 °C	-25 °C bis +55 °C
IK-Klasse gem. IEC/EN 62262	IK 10 ± 20 J	IK 10 ± 20 J
Bemessungsspannung	220 - 254 V AC 195 - 250 V DC	220 - 254 V AC 195 - 250 V DC
Leistungsaufnahme	29 W	57 W
Frequenz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Lebensdauer LED Modul	L 70 = 90.000 h bei ta=25 °C	L 70 = 90.000 h bei ta=25 °C
Leistungsfaktor cos φ	≥ 0,95	≥ 0,95
Schaltung	EVG/V-CG-S	EVG/V-CG-S
Schutzklasse	I	I
Beleuchtungsstärke auf der Messebene	vergleichbar mit Leuchten für Leuchtstofflampen	vergleichbar mit Leuchten für Leuchtstofflampen
Farbwiedergabeindex Ra	> 70 (>80 für 4000 K)	> 70 (>80 für 4000 K)
Lampe/ Leuchtmittel	eLLK-2-C - 2 x 13 W	eLLK-2-C - 2 x 26 W
Lichtfarbe	5700 K (4000 K auf Anfrage)	5700 K (4000 K auf Anfrage)
Nennlichstrom der Leuchte (typisch +/- 10%)	2700 lm (5700 K) / 2565 lm (4000 K)	5350 lm (5700 K) / 5085 lm (4000 K)
Nennlichstrom der Leuchte im Notlichtbetrieb (eine LED Reihe)	1282 lm (5700 k) / 1217 lm (4000 K)	1739 lm (5700 k) / 1653 lm (4000 K)
Notlicht-Nennbetriebsdauer	-	-
Abmessungen (L x B x H)	760 x 188 x 130 mm	1360 x 188 x 130 mm
Anschlussklemmen	L1, L2, L3, L, N, PE; max. 2 x 6 mm ² eindrätig je Klemme	L1, L2, L3, L, N, PE; max. 2 x 6 mm ² eindrätig je Klemme
Gehäusefarbe	RAL 7035 lichtgrau	RAL 7035 lichtgrau
Gehäusematerial	Glasfaserverstärkter Polyester	Glasfaserverstärkter Polyester
Gewicht	7,6 kg	11,5 kg
Leitungseinführung / Flanschplatte / Gehäusebohrungen	Ex-e-Leitungseinführungen M25 x 1,5 (Kunststoff), Option: M20/M25 x 1,5 Metallgewinde ¹⁾	Ex-e-Leitungseinführungen M25 x 1,5 (Kunststoff), Option: M20/M25 x 1,5 Metallgewinde ¹⁾
Schutzart nach EN 60529	IP66/IP67	IP66/IP67
Schutzhaube/ Schutzabdeckung	Polycarbonat	Polycarbonat

¹⁾ Mit Staubschutzkappe bei unverschlossener Einführung/Metallgewinde

Technische Daten

eLLK/M 92 LED400A NE / eLLK 92 LED 800A NE



Technische Daten

	eLLK/M 92 LED 400A NE	eLLK 92 LED 800A NE
EG-Baumusterprüfbescheinigung	BVS 09 ATEX E 034	BVS 09 ATEX E 034
IECEX-Prüfbescheinigung	IECEX BVS 09.0033	IECEX BVS 09.0033
Kennzeichnung nach 2014/34/EU	⊕ II 2 G Ex db eb mb op is IIC T4 Gb ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db IP66	⊕ II 2 G Ex db eb mb op is IIC T4 Gb ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db IP66
Kennzeichnung nach IECEx	Ex db eb mb ib op is IIC T4 Gb Ex tb IIIC T80 °C Db	Ex db eb mb ib op is IIC T4 Gb Ex tb IIIC T80 °C Db
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C bis +55 °C (datenhaltig: -5 °C bis +35 °C)	-25 °C bis +55 °C (datenhaltig: -5 °C bis +35 °C)
IK-Klasse gem. IEC/EN 62262	IK 10 ± 20 J	IK 10 ± 20 J
Batterie	Batteriesatz mit 7 Ah-NC Batterie, mit LED-Anzeigedisplay und Überwachung durch Mikroprozessor	Batteriesatz mit 7 Ah-NC Batterie, mit LED-Anzeigedisplay und Überwachung durch Mikroprozessor
Bemessungsspannung	120 V - 254 V AC	120 V - 254 V AC
Leistungsaufnahme	34 W	62 W
Frequenz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Ladezeit	≥ 14 h	≥ 14 h
Lebensdauer LED Modul	L 70 = 90.000 h bei ta=25 °C	L 70 = 90.000 h bei ta=25 °C
Leistungsfaktor cos φ	≥ 0,95	≥ 0,95
Schaltung	EVG mit Notlichtversorgungsgerät	EVG mit Notlichtversorgungsgerät
Schutzklasse	I	I
Beleuchtungsstärke auf der Messebene	vergleichbar mit Leuchten für Leuchtstofflampen	vergleichbar mit Leuchten für Leuchtstofflampen
Farbwiedergabeindex Ra	> 70 (>80 für 4000 K)	> 70 (>80 für 4000 K)
Lampe/ Leuchtmittel	eLLK-2-C - 2 x 13 W	eLLK-2-C - 2 x 26 W
Lichtfarbe	5700 K (4000 K auf Anfrage)	5700 K (4000 K auf Anfrage)
Nennlichstrom der Leuchte (typisch +/- 10%)	2700 lm (5700 K) / 2565 lm (4000 K)	5350 lm (5700 K) / 5085 lm (4000 K)
Nennlichstrom der Leuchte im Notlichtbetrieb (eine LED Reihe) 1,5 h	1282 lm (5700 k) / 1217 lm (4000 K)	1739 lm (5700 k) / 1653 lm (4000 K)
Nennlichstrom der Leuchte im Notlichtbetrieb (eine LED Reihe) 3 h	877 lm (5700 k) / 834 lm (4000 K)	1204 lm (5700 k) / 1144 lm (4000 K)
Notlicht-Nennbetriebsdauer	1,5 h oder 3 h, vor Ort einstellbar	1,5 h oder 3 h, vor Ort einstellbar
Lichtstromverhältnis Not-Netzbetrieb (eine LED-Reihe)	95 % (1,5 h) - 65 % (3 h)	65 % (1,5 h) - 45 % (3 h)
Abmessungen (L x B x H)	900 x 188 x 130 mm / 1500 x 188 x 130 mm	900 x 188 x 130 mm / 1500 x 188 x 130 mm
Anschlussklemmen	L1, L2, L3, L, N, PE; max. 2 x 6 mm ² eindrätig je Klemme	L1, L2, L3, L, N, PE; max. 2 x 6 mm ² eindrätig je Klemme
Gehäusefarbe	RAL 7035 lichtgrau	RAL 7035 lichtgrau
Gehäusematerial	Glasfaserverstärkter Polyester	Glasfaserverstärkter Polyester
Gewicht	10,3 kg	14,4 kg
Leitungseinführung / Flanschplatte / Gehäusebohrungen	Ex-e-Leitungseinführungen M25 x 1,5 (Kunststoff), Option: M20/M25 x 1,5 Metallgewinde ¹⁾	Ex-e-Leitungseinführungen M25 x 1,5 (Kunststoff), Option: M20/M25 x 1,5 Metallgewinde ¹⁾
Schutzart nach EN 60529	IP66/IP67	IP66/IP67
Schutzhaube/ Schutzabdeckung	Polycarbonat	Polycarbonat

¹⁾ Mit Staubschutzkappe bei unverschlossener Einführung/Metallgewinde



Eaton's Crouse-Hinds Division

Sicherheit, auf die Sie sich verlassen können.

Das gesamte Produktspektrum explosionsgeschützter- und industrieller Produkte finden Sie auf www.crouse-hinds.de.

U.S. (Hauptsitz): Eaton's Crouse-Hinds Division

1201 Wolf Street
Syracuse, NY 13208

Tel +1 (866) 764-5454
FAX +1 (315) 477-5179
FAX Orders Only:
+1 (866) 653-0640

CrouseCustomerCTR@eaton.com

Weitere Informationen

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an einen autorisierten Eaton Distributor, eines unserer Verkaufsbüros oder an unsere Kundenbetreuung.

Australien

Tel +61-2-8787-2777
Fax +61-2-9609-2342
crousehindsanz@eaton.com

China

Tel +86-21-2899-3600
Fax +86-21-2899-4055
ECHsales@eaton.com

Großbritannien

Tel +44-247-630-89 30
Fax +44-247-630-10 27
sales5@eaton.com

Indien

Tel +91-124-4683888
Fax +91-124-4683899
cchindia@eaton.com

Kanada

Toll Free +1-800-265-0502
Fax +1-800-263-9504
Fax orders only:
+1-866-653-0645

Korea

Tel +82-2-3484-6783
Fax +82-2-3484-6778
CCHK-sales@eaton.com

Mexico/Latin Amerika/ Karibik

Tel +52-555-804-4000
Fax +52-555-804-4020
ventascentromex@eaton.com

Spanien

Tel +34-9-37362710
Fax +34-9-37835055
sales.CCH.es@cooperindustries.com

Middle East (Dubai)

Tel +971-4-427-2522 / 2500
Fax +971-4-429-8521
CHMEsales@eaton.com

Niederlande

Tel +31-10-2452145
Fax +31-10-2452121
CHRD_mail@eaton.com

Norwegen

Tel +47-32-244600
Fax +47-32-244646
CHLloffice@eaton.com

Singapore:

Tel +65-6645-9888
Fax +65-6297-4819
CHSI-Sales@eaton.com

Türkei

Tel +90-216-464-20-20
Fax +90-216-464-20-10
infoEGTurkey@eaton.com

Russland

Tel +7-495 510-24-27
Fax +7-495 510-24-28
info@cooper.ru.com
www.cooper-russia.ru

Eaton

Neuer Weg – Nord 49
D-69412 Eberbach

Tel +49 (0) 6271/806-500
Fax +49 (0) 6271/806-476
E-mail info-ex@eaton.com
Internet www.crouse-hinds.de

Die angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung und sind nicht als Zusicherung von Eigenschaften oder als Garantien im Rechtssinne aufzufassen. Konstruktionsänderungen im Interesse technischer Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Nur Auftragsbestätigungen und technische Dokumentation von Eaton sind bindend. Fotos und Bilder dienen nur der Anschauung und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Ihre Nutzung in jeglicher Form bedarf der vorherigen Genehmigung von Eaton. Das gleiche gilt für Marken (insbesondere Eaton, Moeller und Cutler-Hammer). Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von Eaton, wie auf den Internet-Seiten und Eaton Auftragsbestätigungen, sind anzuwenden.

Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
Eaton.com

© 2016 Eaton Corporation
All Rights Reserved
Printed in Germany
Publication No. BR 300 8000
November 2017

Eaton's Crouse-Hinds Division
1201 Wolf Street
Syracuse, NY 13208
+1-866-764-5454
CrouseCustomerCTR@Eaton.com

Eaton is a registered trademark.

All other trademarks are property of their respective owners.

EATON

Powering Business Worldwide