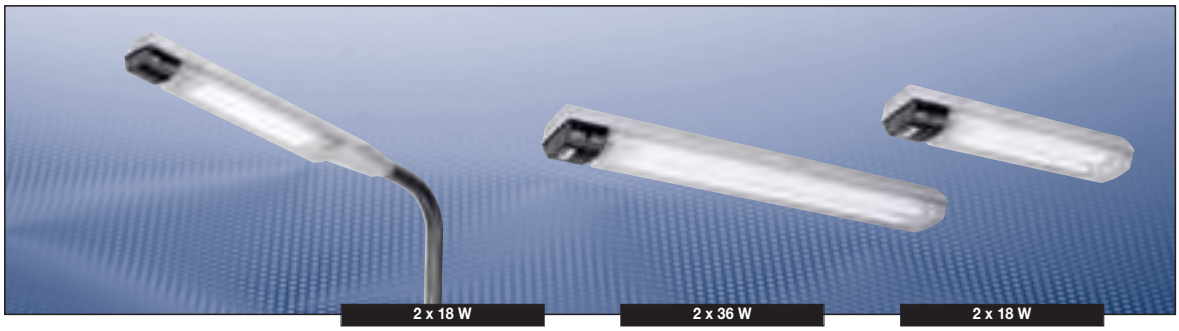
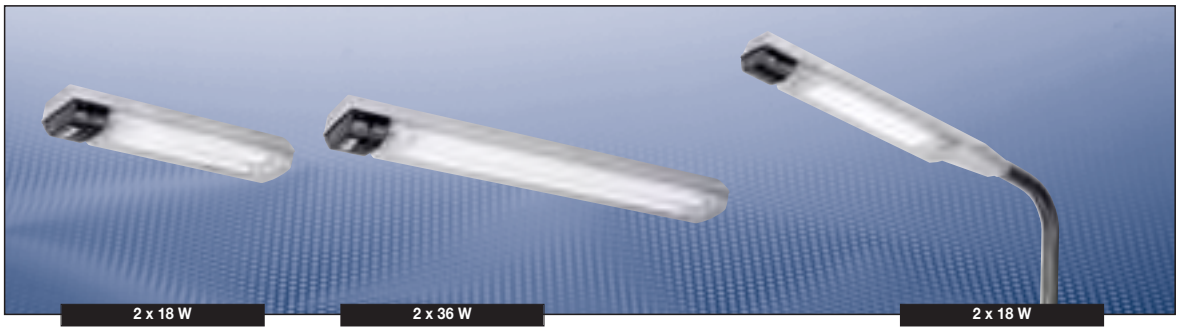


Technische Daten

eLLK 92018/18 NIB | eLLK 92036/36 NIB | eLLM 92018/18 NIB	
Kennzeichnung nach 94/9/EG	Ex II 2 G Ex de mb ib IIC T4 Ex II 2 D Ex tD A21 IP66 T80 °C
EG-Baumusterprüfbescheinigung	BVS 09 ATEX E 034
IECEx-Prüfbescheinigung	IECEx BVS 09.0033
Kennzeichnung nach IECEx	Ex de mb[ib] IIC T4 Ex tD A21 IP66 T80 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C bis +50 °C (datenhaltig: -5 °C bis +35 °C)
Bemessungsspannung	220 - 254 V AC
Bemessungsspannung (Option)	110 - 127 V AC
Frequenz	50 - 60 Hz
Leistungsfaktor cos φ	≥ 0,95
Schaltung	EVG mit Notlichtversorgungsgerät
Schutzklasse	I
Lampenfassung	G13 nach IEC 60081
Leuchtenbetriebswirkungsgrad	78 %
Batterie	Batteriesatz mit 7 Ah-NC-Batterie, LED-Anzeigendisplay und Überwachung durch Mikroprozessor
Nenn-Notlichtbetriebsdauer	1,5 oder 3 h; vor Ort einstellbar (1-lampig)
Ladezeit	> 14 h
Schutzart nach EN 60529	IP66/IP67
Leitungseinführungen/Flanschplatte/Gehäusebohrungen	Ex-e-Leitungseinführungen M25 x 1,5 (Kunststoff) für Leitungen von Ø 8 - 17 mm, Option: M20 x 1,5 Metallgewinde (eLLK 92 NIB)
Gehäusematerial	Glasfaserverstärkter Polyester
Schutzhaube/-abdeckung	Polycarbonat

	eLLK 92018/18 NIB	eLLK 92036/36 NIB	eLLM 92018/18 NIB
Bemessungsstrom	0,23 A	0,40 A	0,23 A
Anschlussklemmen	L1, L2, L3, L, N, PE; max. 2 x 6 mm² eindrähtig je Klemme	L1, L2, L3, L, N, PE; max. 2 x 6 mm² eindrähtig je Klemme	L1, L2, L3, L, N, PE; max. 2 x 6 mm² eindrähtig je Klemme
Lampe/Leuchtmittel	2 x T26 / 18 W (T8)	2 x T26 / 36 W (T8)	2 x T26 / 18 W (T8)
Lampennennlichtstrom[1)]	2700 lm	6700 lm	2700 lm
Lichtstrom im Notbetrieb (1,5 h, eine Lampe)[1)]	1215 lm (90 %)	1507 lm (45 %)	1215 lm (90 %)
Lichtstrom im Notbetrieb (3 h, eine Lampe)[1)]	607 lm (45 %)	873 lm (25 %)	607 lm (45 %)
Abmessungen in mm (L x B x H)	900 x 188 x 130	1500 x 188 x 130	1205 x 188 x 130
Mastansatzstutzen in mm			Ø 44 x 150
Gewicht	ca. 8,8 kg	ca. 12 kg	ca. 10,5 kg

[1)] lampenabhängig



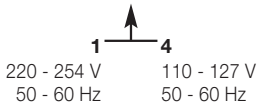
Bestellangaben

Typ	Anschluss-klemmen	Durchgangsverdrahtung einseitig	beidseitig	Leitungsein-führungen[2]	Verschluss	Bestell-Nr.
eLLK 92018/18 NIB (2 x 18 W)						
1/6-1	1 x 6	x	–	2 x M25 x 1,5	1 x Stopfen	**1 2260 879 _01**
2/6-2	2 x 6	–	x	2 x M25 x 1,5	2 x Schraub	**1 2260 879 _03**
2/6-2 M[1]	2 x 6	–	x	4 x M20 x 1,5	3 x Schraub	**1 2260 879 _11**
eLLK 92036/36 NIB (2 x 36 W)						
1/6-1	1 x 6	x	–	2 x M25 x 1,5	1 x Stopfen	**1 2261 879 _01**
2/6-2	2 x 6	–	x	2 x M25 x 1,5	2 x Schraub	**1 2261 879 _03**
2/6-2 M[1]	2 x 6	–	x	4 x M20 x 1,5	3 x Schraub	**1 2261 879 _11**
eLLM 92018/18 NIB (2 x 18 W)						
2/6-1	1 x 8	x	–	1 x M25	–	**1 2273 879 _01**

[1] M: mit Metallgewinde, ohne Leitungseinführung

[2] Mit Staubschutzkappe bei unverschlossener Einführung/Metallgewinde

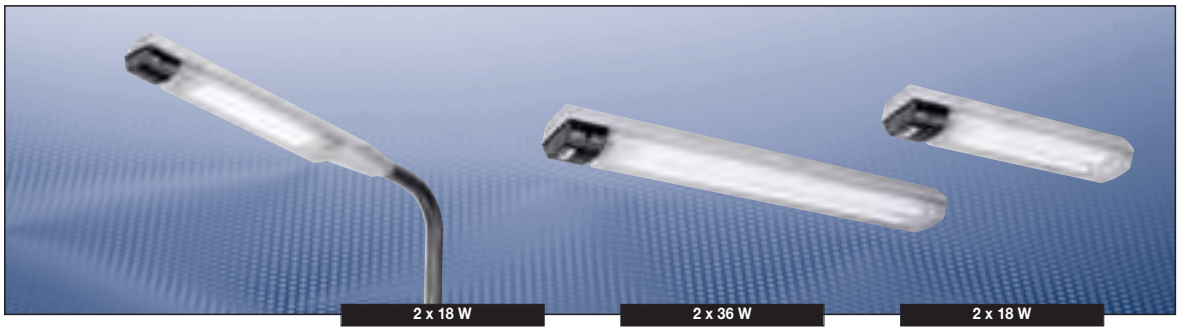
Lieferung erfolgt ohne Leuchtmittel und Befestigungsmaterial.



Zubehör

Leuchtmittel für Leuchte eLLK92... NIB/eLLM92... NIB			
Lampentyp Sockel/ Durchmesser	**Leistung**	**Lichtstrom Lichtfarbe**	**Bestell-Nr.**
Zweistiftsockel G13 T26/Ø 26 mm (T8) G13-60081-IEC-2220-1	18 W	1350 lm weiß	**3 2475 900 001**
Zweistiftsockel G13 T26/Ø 26 mm (T8) G13-60081-IEC-2420-1	36 W	3350 lm weiß	**3 2475 900 002**
Aura-Ultimate T26/Ø 26 mm (T8) Longlife G13-Sockel	18 W	1300 lm weiß	**3 2475 900 087**
	36 W	3350 lm weiß	**3 2475 900 088**
Aura Super Ex T-HS 26/Ø 26 mm[1] Einstiftsockel Fa6	18 W	1150 lm weiß	**3 2475 900 084**
	36 W	3000 lm	**3 2475 900 085**

[1] Für Leuchten eLLK 923../.. und eLLM 923../.. mit Einstift-Fassungen Fa6



Zubehör

Serien eLLK 92... NIB und eLLM 92... NIB

Typ	Bestell-Nr.
Sechskant-Steckschlüssel SW 13	**3 2485 000 005**

Serien eLLM 92018/18 NIB und eLLM 92036/36 NIB

Typ	Bestell-Nr.
Einseitige Durchgangsverdrahtung 2/6 mit 2 Einführungen M25, einschließlich Klemmen- und Befestigungsmaterial	**2 2218 602 000**

Befestigungs- und Montagematerial eLLK 92... NIB

Typ/ Kurzzeichen	Korrosions-schutz	Verp.-Einheit pro Leuchte	Bestell-Nr.
Ringschraube A2	verzinkt	2	**2 2480 002 000**
Sechskantschraube S4	Edelstahl	2	**2 2480 054 000**
Deckenbügel D92 mit Schrauben und Polyamidscheiben	Edelstahl	2	**2 2480 092 000**

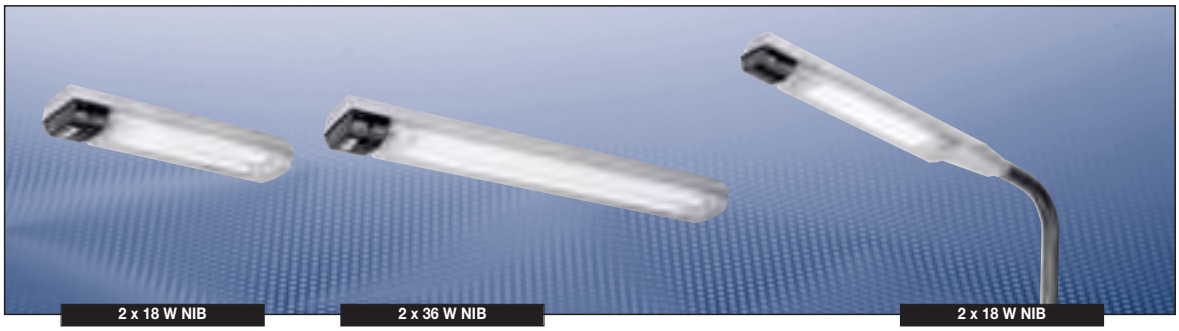
Befestigungs- und Montagematerial

Typ/ Kurzzeichen	Korrosions-schutz	für Rohr DIN	Außen Ø D (mm)	Verp.-Einheit pro Leuchte	Bestell-Nr.
Rohrschelle					
R12	feuerverzinkt	1¼"	38 - 42	2	**2 2480 462 000**
R14	CrNi	1¼"	38 - 42	2	**2 2480 464 000**
R22	feuerverzinkt	1½"	47 - 51	2	**2 2480 472 000**
R24	CrNi	1½"	47 - 51	2	**2 2480 474 000**
R32	feuerverzinkt	2"	56 - 60	2	**2 2480 482 000**
R34	CrNi	2"	56 - 60	2	**2 2480 484 000**
Wandarm W27	feuerverzinkt		42,4	1	**2 2483 027 000**
Wandbefestigung 30° mit Schrauben und Polyamidscheiben	feuerverzinkt			2	**2 2480 000 122**

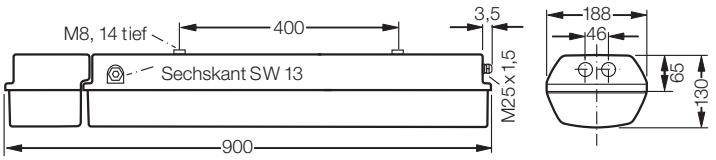
Ersatzbatterien

Typ	Bestell-Nr.
eLLK 92..., eLLM 92... NIB Batteriesatz Typ 2710-3 mit LED-Display und Überwachungselektronik, komplett	**2 2710 904 000**

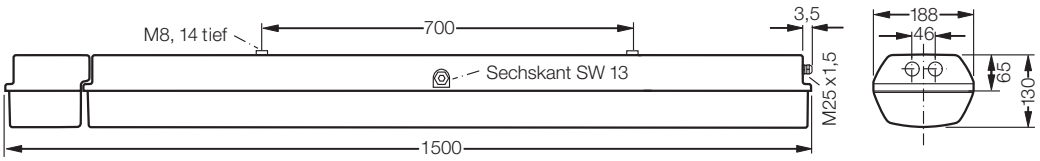
Metall-Kabel- und Leitungseinführungen M20/M25, siehe Seite 8.10!
Komplette Leuchtenmontagesysteme siehe Seite 2.70 bis 2.76.



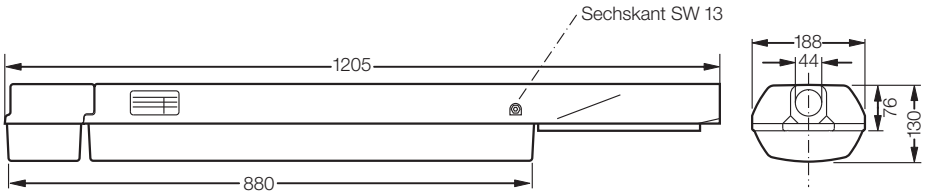
Maßzeichnungen | Lichtstärkeverteilungskurven



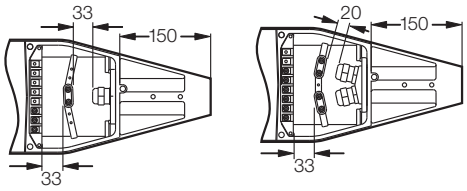
eLLK 92018/18 NIB



eLLK 92036/36 NIB

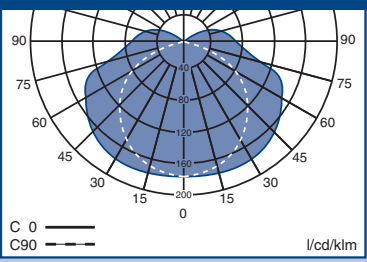


eLLM 92018/18 NIB

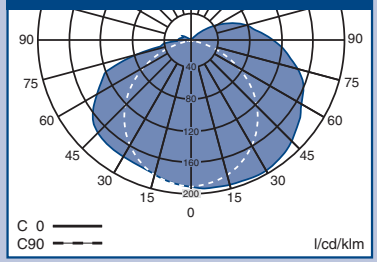


eLLM 92018/18 NIB

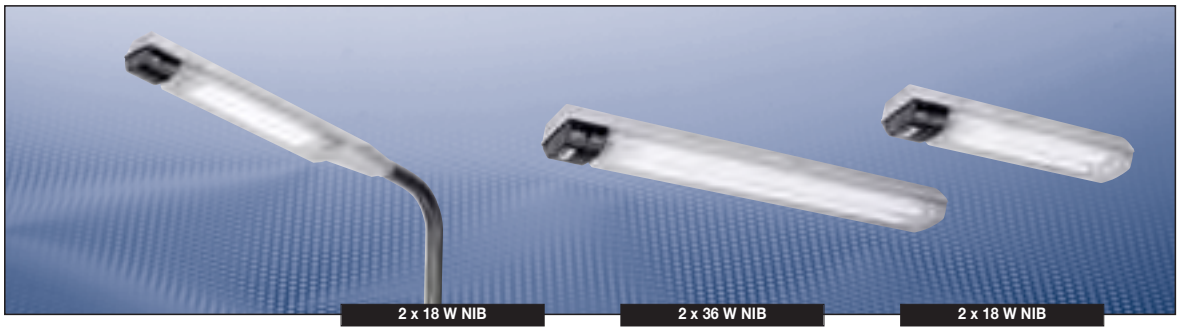
Lichtstärkeverteilungskurve eLLK 92018/18 / eLLK 92036/36 NIB



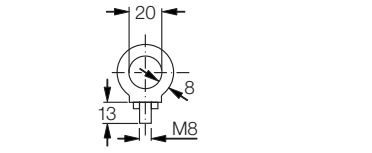
Lichtstärkeverteilungskurve eLLK/eLLM 920../.. NIB im Notbetrieb



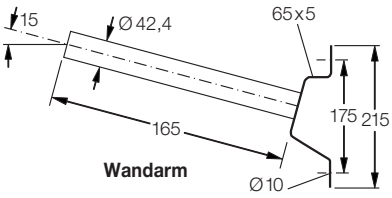
Maßangaben in mm



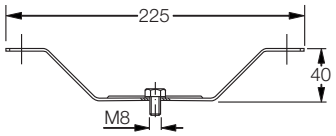
Maßzeichnungen

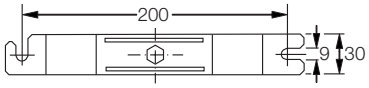


Ringschraube

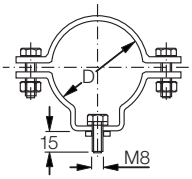


Wandarm

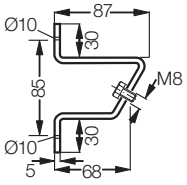




Deckenbügel D92



Rohrschelle



Wandaufhängung 30°

Maßangaben in mm