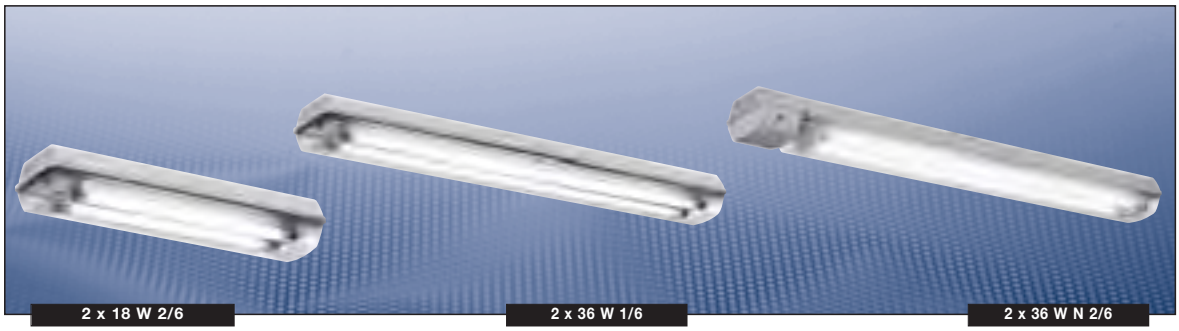


Technische Daten

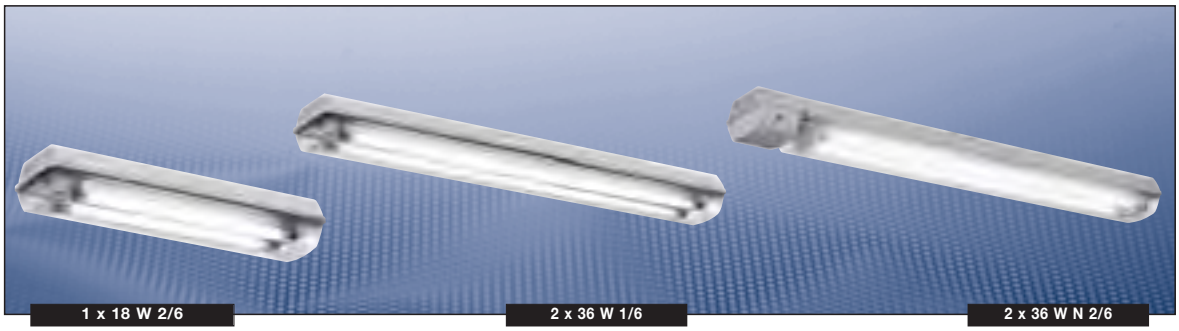
nLLK 08018/18 N 1/6 | nLLK 08018/18 N 2/6	nLLK 08036/36 N 1/6 | nLLK 08036/36 N 2/6
Kennzeichnung nach 94/9/EG	Ex II 3 G Ex nA de/de mb IIC T4 Ex II 3 D Ex tD A22 IP66 T80 °C Ex II 2 D Ex tD A21 IP66 T80 °C
Baumusterprüfbescheinigung	BVS 09 ATEX E 147
EG-Baumusterprüfbescheinigung	BVS 09 ATEX E 162
zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C bis +45 °C / -25 °C bis +40 °C (2 x 36 W 2/6) (datenhaltig: -5 °C bis +35 °C)
Bemessungsspannung	220 V - 240 V AC
Frequenz	50 - 60 Hz
Leistungsfaktor cos φ	≥ 0,95
Schaltung	EVG mit Notlichtversorgungsgerät
Anschlussklemmen	L1, L2, L3, L, N, PE max. 2 x 6 mm² eindrähtig pro Schraubklemme
Schutzklasse	I
Lampenfassung	G13 nach IEC 60081
Leuchtenbetriebswirkungsgrad	78%
Nenn-Notlichtbetriebsdauer	1,5 h / 3 h
Ladezeit	> 24 h
Schutzart nach EN 60529	IP66
Leitungseinführungen/Flanschplatte/Gehäusebohrungen[1)]	Ex e-Leitungseinführungen M25 x 1,5 (Kunststoff) für Leitungen von Ø 8 - 17 mm Option: M20 x 1,5 Metallgewinde
Gehäusematerial	Glasfaserverstärkter Polyester
Schutzhaube/-abdeckung	Polycarbonat

	nLLLK 08018/18 N 1/6	nLLLK 08018/18 N 2/6[2)]
Bemessungsstrom	0,18 A	0,18 A
Lampe/Leuchtmittel	2 x T26 / 18 W	2 x T26 / 18 W
Lampennennlichtstrom[1)]	2700 lm	2700 lm
Lichtstrom im Notbetrieb (1,5 h, eine Lampe)[1)]	880 lm (65 %)	880 lm (65 %)
Lichtstrom im Notbetrieb (3 h, eine Lampe)[1)]	415 lm (30 %)	415 lm (30 %)
Batterie	6 V/4 Ah NC Akku	6 V/4 Ah NC Akku
Abmessungen in mm (L x B x H)	760 x 188 x 130	900 x 188 x 130
Gewicht	ca. 4,5 kg	ca. 6,0 kg

	nLLK 08036/36 N 1/6	nLLK 08036/36 N 2/6[2)]
Bemessungsstrom	0,36 A	0,36 A
Lampe/Leuchtmittel	2 x T26/ 36 W	2 x T26/ 36 W
Lampennennlichtstrom[1)]	6700 lm	6700 lm
Lichtstrom im Notbetrieb (1,5 h, eine Lampe)[1)]	1200 lm (36 %)	1200 lm (36 %)
Lichtstrom im Notbetrieb (3 h, eine Lampe)[1)]	---	1040 lm (31 %)
Batterie	6 V/4 Ah NC-Akku	6 V/4 Ah NC-Akku (1,5 h), 6 V/7 Ah NC-Akku (3,0 h)
Abmessungen in mm (L x B x H)	1360 x 188 x 130	1500 x 130 x 188
Gewicht	ca. 6,8 kg	ca. 8,3 kg (1,5 h), ca. 9,3 kg (3,0 h)

[1)] Lampenabhängig

[2)] Ausführung 2/6 mit seperatem Batteriegehäuse



Bestellangaben

Typ	Anschluss-klemmen	Durchgangsverdrahtung einseitig	Durchgangsverdrahtung beidseitig	Mit M25 Kunststoff-Letungseinführung	Für M20-Metall-[2] Leitungseinführung	Notlicht-Nennbetriebs-dauer	Bestell-Nr.
Typ nLLK 08018/18 N 1/6 (2 x 18 W)							
1/6-1	1 x 6	X	–	X	–	1,5 h	**1 3470 218 001**
1/6-1 M[1]	1 x 6	X	–	–	X	1,5 h	**1 3470 218 031**
1/6-1	1 x 6	X	–	X	–	3 h	**1 3469 218 001**
1/6-1 M[1]	1 x 6	X	–	–	X	3 h	**1 3469 218 031**
Typ nLLK 08018/18 N 2/6 (2 x 18 W)[3]							
2/6-2	2 x 6	–	X	X	–	1,5 h	**1 3470 218 011**
2/6-2 M[1]	2 x 6	–	X	–	X	1,5 h	**1 3470 218 131**
2/6-2	2 x 6	–	X	X	–	3 h	**1 3469 218 011**
2/6-2 M[1]	2 x 6	–	X	–	X	3 h	**1 3469 218 131**
Typ nLLK 08036/36 N 1/6 (2 x 36 W)							
1/6-1	1 x 6	X	–	X	–	1,5 h	**1 3470 236 001**
1/6-1 M[1]	1 x 6	X	–	–	X	1,5 h	**1 3470 236 031**
Typ nLLK 08036/36 N 2/6 (2 x 36 W)[3]							
2/6-2	2 x 6	–	X	X	–	1,5 h	**1 3470 236 011**
2/6-2 M[1]	2 x 6	–	X	–	X	1,5 h	**1 3470 236 131**
2/6-2	2 x 6	–	X	X	–	3 h	**1 3469 236 011**
2/6-2 M[1]	2 x 6	–	X	–	X	3 h	**1 3469 236 131**

[1] M: mit Metallgewinde, ohne Leitungseinführung

[2] Mit Staubschutzkappe bei unverschlossener Einführung/Metallgewinde

[3] Ausführung 2/6 mit separatem Batteriegehäuse

Ausführungen mit Leuchtenschalter auf Anfrage.

Lieferung erfolgt ohne Leuchtmittel und Befestigungsmaterial.

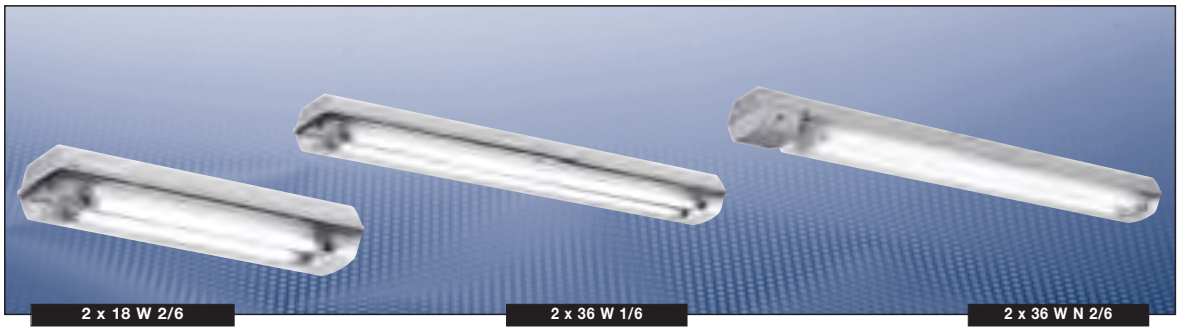
Zubehör

Leuchtmittel für Leuchte nLLK08... N/nLLM08... N

Lampentyp	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 36 W	1300 lm weiß 3350 lm weiß	**3 2475 900 087** **3 2475 900 088**

Metall-Kabel- und Leitungseinführungen M20/M25, siehe Seite 8.10!

Komplette Leuchtenmontagesysteme siehe Seite 2.70 bis 2.76.



Zubehör

Serien nLLK 08... N	
Typ	**Bestell-Nr.**
Sechskant-Steckschlüssel SW 13	**3 2485 000 005**

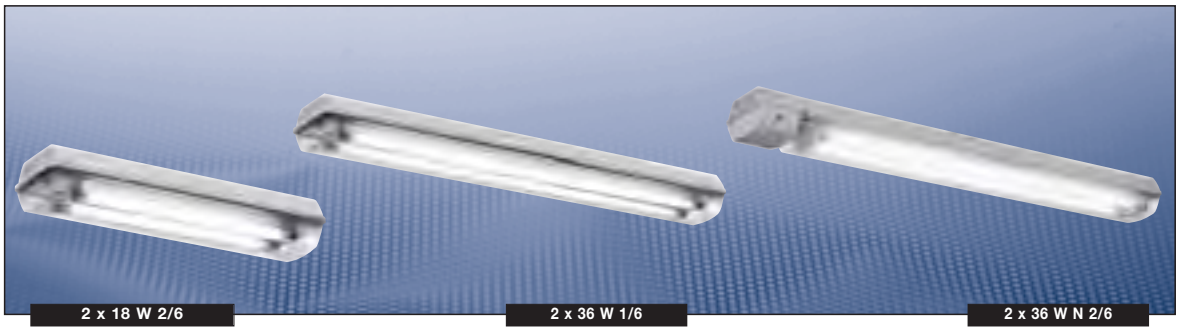
Serien nLLK 08... N	
Typ	**Bestell-Nr.**
Einseitige Durchgangsverdrahtung 2/6 mit 2 Einführungen M25, einschließlich Klemmen und Befestigungsmaterial	**2 2218 602 000**

Befestigungs- und Montagematerial nLLK 08... N			
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**

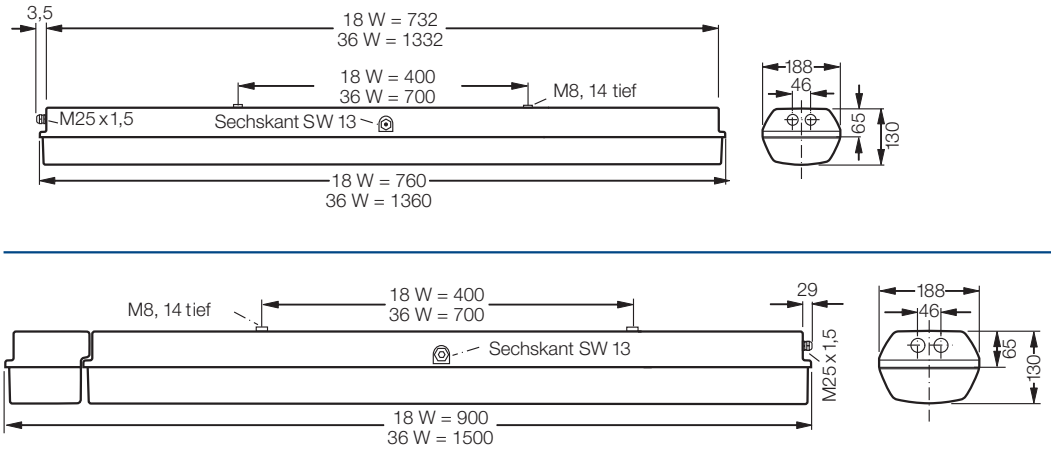
Befestigungs- und Montagematerial nLLK 08... N					
Typ/ Kurzzeichen	**Korrosions- schutz**	**für Rohr DIN**	**Außen Ø D (mm)**	**Verp.-Einheit pro Leuchte**	**Bestell-Nr.**
Rohrschelle					
R12	feuerverzinkt	1¼"	38 - 42	2	**2 2480 462 000**
R14	CrNi	1¼"	38 - 42	2	**2 2480 464 000**
R22	feuerverzinkt	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**
Wandbefestigung 30° mit Schrauben und Polyamidscheiben	feuerverzinkt			2	**2 2480 000 122**

Ersatzbatterien nLLK 08... N	
Typ	**Bestell-Nr.**
nLLK 08... N 1/6, nLLK 08... N 2/6	
Batteriesatz 6 V/4 Ah (... 18/18 N 1/6, 1,5 h und 3 h, 36/36 N 1/6, 1,5 h)	**2 3468 236 902**
Batteriesatz 6 V/4 Ah (... 18/18 N 2/6, 1,5 h und 3 h, 36/36 N 2/6, 1,5 h)	**2 3468 236 903**
Batteriesatz 6 V/7 Ah (... 36/36 N 2/6, 3 h)	**2 3468 236 904**

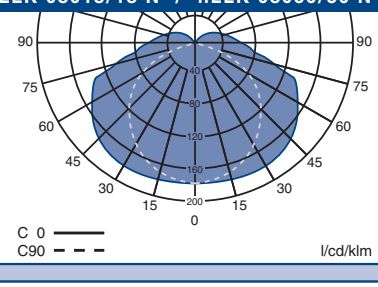
Metall-Kabel- und Leitungseinführungen M20/M25, siehe Seite 8.10!
Komplette Leuchtenmontagesysteme siehe Seite 2.70 bis 2.76.



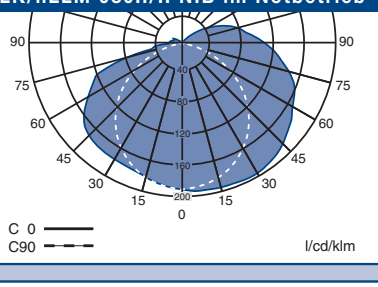
Maßzeichnungen | Lichtstärkeverteilungskurven

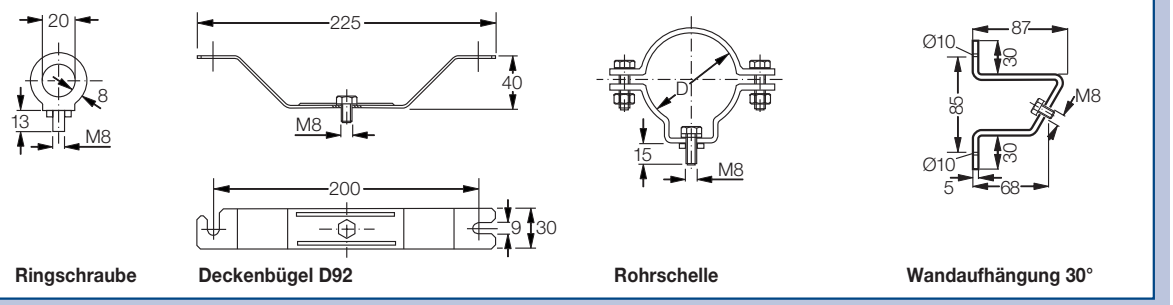


Lichtstärkeverteilungskurve nLLK 08018/18 N / nLLK 08036/36 N



Lichtstärkeverteilungskurve nLLK/nLLM 080../.. NIB im Notbetrieb





Ringschraube | **Deckenbügel D92** | **Rohrschelle** | **Wandaufhängung 30°**

Maßangaben in mm