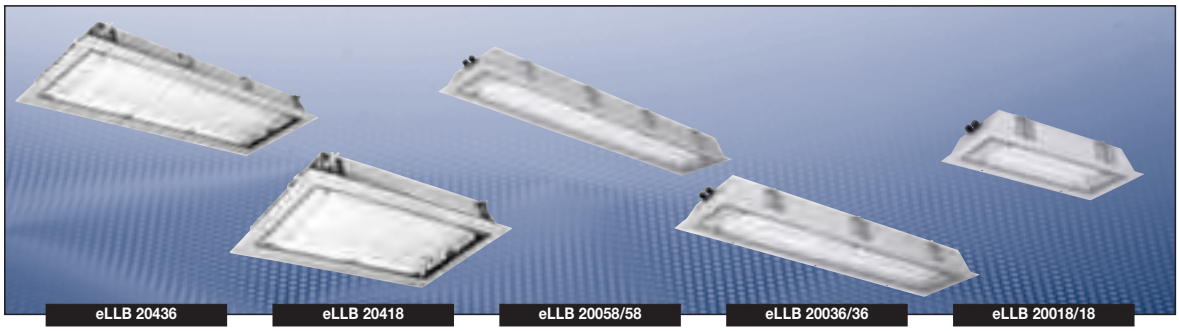


Technische Daten

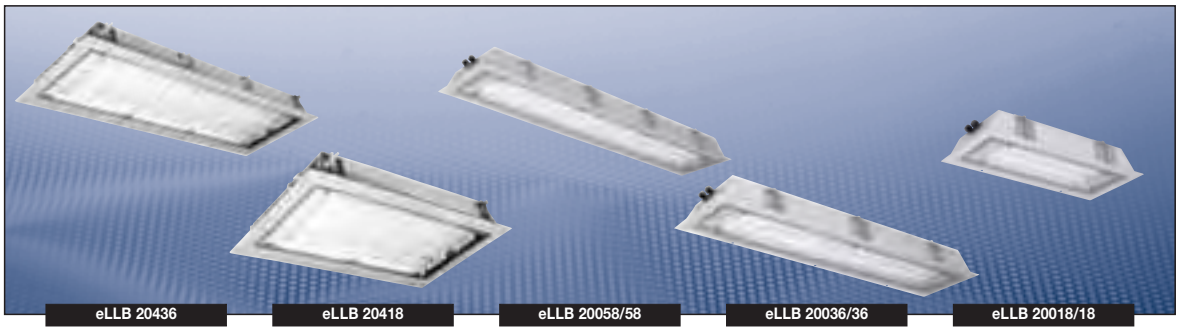
eLLB 20018/18 | eLLB 20418 | eLLB 20036/36 | eLLB 20436 | eLLB 20058/58	
Kennzeichnung nach 94/9/EG	Ⓔx II 2 G EEx ed IIC T4 / Ⓔx II 2 G EEx dem ib IIC T4 (CG-S-Variante) Ⓔx II 2 D IP66 T80 °C
(nach neuer Norm – beantragt)	Ⓔx II 2 G Ex de IIC T4 / Ⓔx II 2 G Ex de ib m IIC T4 (CG-S-Variante) Ⓔx II 2 D Ex tD A21 IP66 T80 °C
EG-Baumuster-Prüfbescheinigung	DMT 02 ATEX E 069
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C bis +50 °C
Frequenz	50 - 60 Hz
Leistungsfaktor cos φ	≥ 0,95
Schaltung	EVG bzw. EVG/CG-S
Anschlussklemmen	L1, L2, L3, L, N, PE; max. 2 x 6 mm² eindrähtig je Klemme, Durchgangsverdrahtung beidseitig
Schutzklasse	I
Lampenfassung	G13 nach IEC 60081
Schutzart nach EN 60529	IP66
Leitungseinführungen/Flanschplatte/Gehäusebohrungen	Ex-e-Leitungseinführungen M25 x 1,5 (Kunststoff) für Leitungen von Ø 8 - 17 mm, Option: Metallgewinde M20 x 1,5
Gehäusematerial	Lackiertes Stahlblech, optional polierter Edelstahl
Gehäusefarbe	weiß RAL 9010, optional Edelstahl
Schutzhaube/-abdeckung	Einscheiben-Sicherheitsglas, 6 mm stark
Zulässige Deckenstärke für Befestigungselemente	min. 25 mm bis max. 90 mm

	eLLB 20018/18	eLLB 20418
Bemessungsspannung	110 - 254 V AC / 110 - 250 V DC	110 - 254 V AC / 110 - 250 V DC
Bemessungsspannung CG-S	220 - 254 V AC / 195 - 250 V DC	220 - 254 V AC / 195 - 250 V DC
Bemessungsstrom	0,18 A / 0,19 A (CG-S-Variante)	0,36 A / 0,37 A (CG-S-Variante)
Lampe/Leuchtmittel	2 x T26 / 18 W (T8)	4 x T26 / 18 W (T8)
Lampennennlichtstrom[1)]	2700 lm	5400 lm
Leuchtenbetriebswirkungsgrad	70 %	69 %
Abmessungen in mm (L x B x H)	862 x 340 x 120	862 x 490 x 120
Gewicht	ca. 15 kg / ca. 15,5 kg (CG-S-Variante)	ca. 25 kg / ca. 25,5 kg (CG-S-Variante)

	eLLB 20036/36	eLLB 20436
Bemessungsspannung	110 - 254 V AC / 110 - 250 V DC	110 - 254 V AC / 110 - 250 V DC
Bemessungsspannung CG-S	220 - 254 V AC / 195 - 250 V DC	220 - 254 V AC / 195 - 250 V DC
Bemessungsstrom	0,34 A / 0,35 A (CG-S-Variante)	0,68 A / 0,69 A (CG-S-Variante)
Lampe/Leuchtmittel	2 x T26 / 36 W (T8)	4 x T26 / 36 W (T8)
Lampennennlichtstrom[1)]	6700 lm	13400 lm
Leuchtenbetriebswirkungsgrad	70 %	69 %
Abmessungen in mm (L x B x H)	1460 x 340 x 120	1460 x 490 x 120
Gewicht	ca. 22 kg / ca. 22,5 kg (CG-S-Variante)	ca. 34 kg / ca. 34,5 kg (CG-S-Variante)

	eLLB 20058/58
Bemessungsspannung	220 - 254 V AC / 195 - 250 V DC
Bemessungsspannung CG-S	220 - 254 V AC / 195 - 250 V DC
Bemessungsstrom	0,53 A / 0,54 A (CG-S-Variante)
Lampe/Leuchtmittel	2 x T26 / 58 W (T8)
Lampennennlichtstrom[1)]	10400 lm
Leuchtenbetriebswirkungsgrad	68 %
Abmessungen in mm (L x B x H)	1760 x 280 x 120
Gewicht	ca. 26 kg / ca. 26,5 kg (CG-S-Variante)

[1)] Lampenabhängig



Bestellangaben

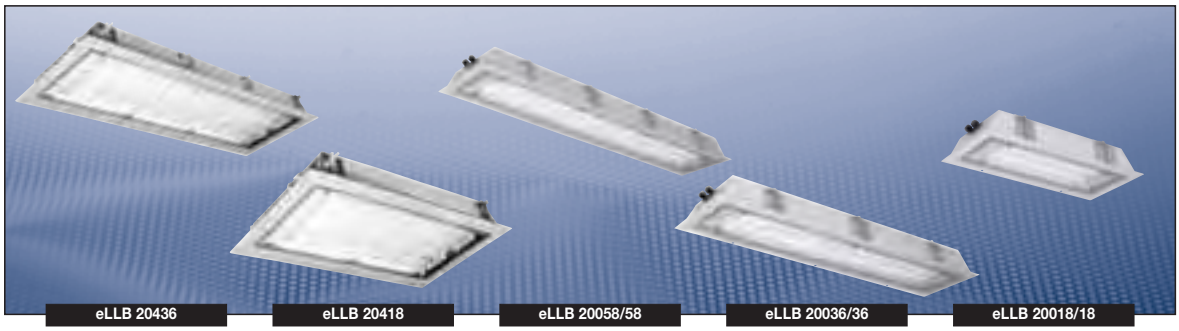
Typ	Leitungseinführung[3]	Gehäuse	Bestell-Nr.
Typ eLLB 20018/18			
eLLB 20018/18	M20M[2]	Edelstahl 316	**1 2190 218 111**
eLLB 20018/18	M20M[2]	Stahlblech lackiert	**1 2190 218 101**
eLLB 20018/18	M25K	Edelstahl 316	**1 2190 218 011**
eLLB 20018/18	M25K	Stahlblech lackiert	**1 2190 218 001**
eLLB 20018/18 CG-S[1]	M20M[2]	Edelstahl 316	**1 2190 218 723**
eLLB 20018/18 CG-S[1]	M20M[2]	Stahlblech lackiert	**1 2190 218 713**
eLLB 20018/18 CG-S[1]	M25K	Edelstahl 316	**1 2190 218 733**
eLLB 20018/18 CG-S[1]	M25K	Stahlblech lackiert	**1 2190 218 703**
Typ eLLB 20036/36			
eLLB 20036/36	M20M[2]	Edelstahl 316	**1 2190 236 111**
eLLB 20036/36	M20M[2]	Stahlblech lackiert	**1 2190 236 101**
eLLB 20036/36	M25K	Edelstahl 316	**1 2190 236 011**
eLLB 20036/36	M25K	Stahlblech lackiert	**1 2190 236 001**
eLLB 20036/36 CG-S[1]	M20M[2]	Edelstahl 316	**1 2190 236 723**
eLLB 20036/36 CG-S[1]	M20M[2]	Stahlblech lackiert	**1 2190 236 713**
eLLB 20036/36 CG-S[1]	M25K	Edelstahl 316	**1 2190 236 733**
eLLB 20036/36 CG-S[1]	M25K	Stahlblech lackiert	**1 2190 236 703**
Typ eLLB 20058/58			
eLLB 20058/58	M20M[2]	Edelstahl 316	**1 2190 258 111**
eLLB 20058/58	M20M[2]	Stahlblech lackiert	**1 2190 258 101**
eLLB 20058/58	M25K	Edelstahl 316	**1 2190 258 011**
eLLB 20058/58	M25K	Stahlblech lackiert	**1 2190 258 001**
eLLB 20058/58 CG-S[1]	M20M[2]	Edelstahl 316	**1 2190 258 723**
eLLB 20058/58 CG-S[1]	M20M[2]	Stahlblech lackiert	**1 2190 258 713**
eLLB 20058/58 CG-S[1]	M25K	Edelstahl 316	**1 2190 258 733**
eLLB 20058/58 CG-S[1]	M25K	Stahlblech lackiert	**1 2190 258 703**
Typ eLLB 20418			
eLLB 20418	M20M[2]	Edelstahl 316	**1 2190 418 111**
eLLB 20418	M20M[2]	Stahlblech lackiert	**1 2190 418 101**
eLLB 20418	M25K	Edelstahl 316	**1 2190 418 011**
eLLB 20418	M25K	Stahlblech lackiert	**1 2190 418 001**
eLLB 20418 CG-S[1]	M20M[2]	Edelstahl 316	**1 2190 418 723**
eLLB 20418 CG-S[1]	M20M[2]	Stahlblech lackiert	**1 2190 418 713**
eLLB 20418 CG-S[1]	M25K	Edelstahl 316	**1 2190 418 733**
eLLB 20418 CG-S[1]	M25K	Stahlblech lackiert	**1 2190 418 703**
Typ eLLB 20436			
eLLB 20436	M20M[2]	Edelstahl 316	**1 2190 436 111**
eLLB 20436	M20M[2]	Stahlblech lackiert	**1 2190 436 101**
eLLB 20436	M25K	Edelstahl 316	**1 2190 436 011**
eLLB 20436	M25K	Stahlblech lackiert	**1 2190 436 001**
eLLB 20436 CG-S[1]	M20M[2]	Edelstahl 316	**1 2190 436 723**
eLLB 20436 CG-S[1]	M20M[2]	Stahlblech lackiert	**1 2190 436 713**
eLLB 20436 CG-S[1]	M25K	Edelstahl 316	**1 2190 436 733**
eLLB 20436 CG-S[1]	M25K	Stahlblech lackiert	**1 2190 436 703**

[1] CG-S: Ausführung als einzelüberwachte Notleuchte zum Betrieb an CEAG-Notlichtversorgungssystemen

[2] M: mit Metallgewinde, ohne Leitungseinführung

[3] Mit Staubschutzkappe bei unverschlossener Einführung/Metallgewinde

Lieferung erfolgt ohne Leuchtmittel und Befestigungselemente.



Zubehör

Leuchtmittel für Leuchte eLLB 20...

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**
Zweistiftsockel G13 T26/Ø 26 mm (T8) G13-60081-IEC-2520-1	58 W	5200 lm weiß	**3 2475 900 003**
Aura-Ultimate T26/Ø 26 mm (T8) Longlife G13-Sockel	18 W 36 W 58 W	1300 lm weiß 3350 lm weiß 5200 lm weiß	**3 2475 900 087** **3 2475 900 088** **auf Anfrage**

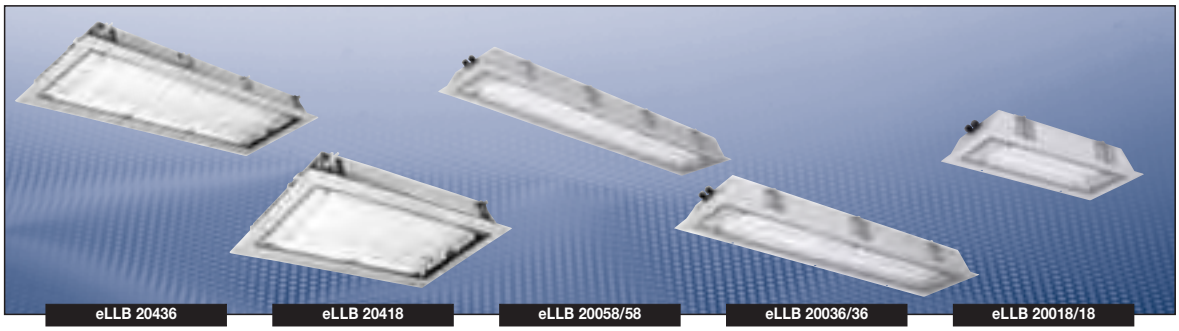
Befestigungs- und Montagematerial eLLB 20...

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**

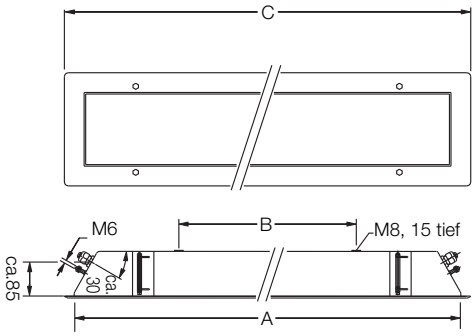
Befestigungs- und Montagematerial eLLB 20...

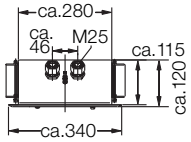
Typ/ Kurzzeichen	Korrosions- schutz	für Rohr DIN	Außen Ø D (mm)	Verp.-Einheit pro Leuchte	Bestell-Nr.
Rohrschelle					
R12	feuerverzinkt	1¼"	38 - 42	2	**2 2480 462 000**
R14	CrNi	1¼"	38 - 42	2	**2 2480 464 000**
R22	feuerverzinkt	1½"	47 - 51	2	**2 2480 472 000**
R24	CrNi	1½"	47 - 51	2	**2 2480 474 000**
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**

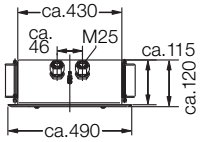
Metall-Kabel- und Leitungseinführungen M20/M25, siehe Seite 8.10!
Komplette Leuchtenmontagesysteme siehe Seite 2.70 bis 2.76.



Maßzeichnungen | Lichtstärkeverteilungskurven



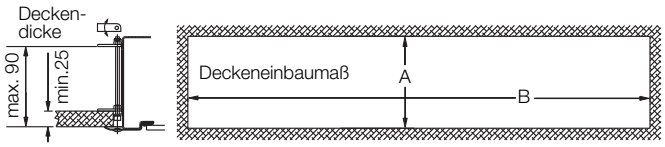




	A	B	C
eLLB 20018/18	802	400	862
eLLB 20036/36	1400	700	1460
eLLB 20058/58	1700	700	1760
eLLB 20418	802	400	862
eLLB 20436	1400	700	1460

eLLB 20018/18
eLLB 20036/36
eLLB 20058/58

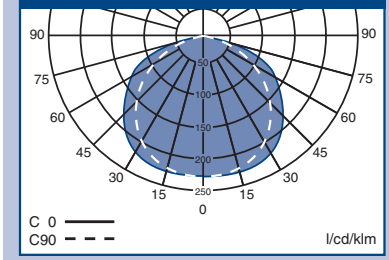
eLLB 20418
eLLB 20436



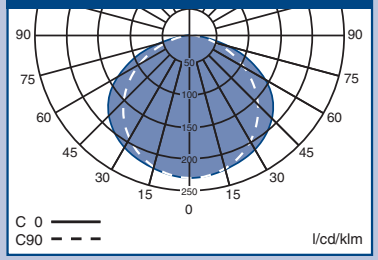
	A	B
eLLB 20018/18	315+3	832+5
eLLB 20036/36	315+3	1432+5
eLLB 20058/58	315+3	1732+5
eLLB 20418	465+3	832+5
eLLB 20436	465+3	1432+5

eLLB 20018/18 / eLLB 20036/36 / eLLB 20058/58 / eLLB 20418 / eLLB 20436

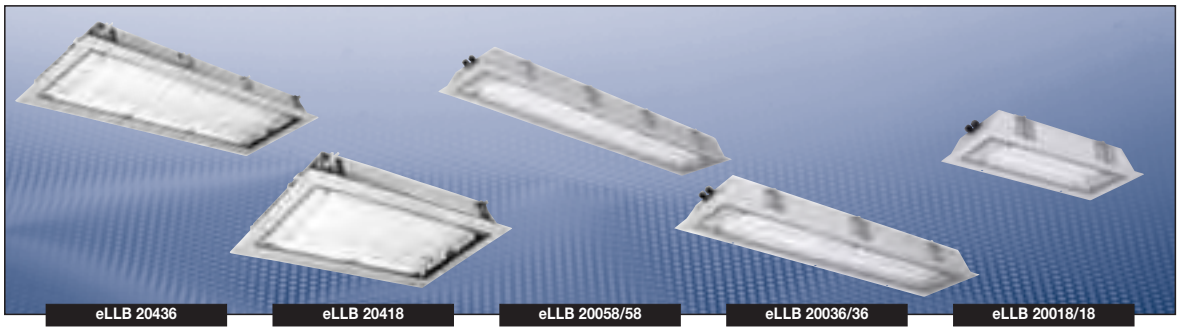
Lichtstärkeverteilungskurve
eLLB 20018/18 / eLLB 20036/36
eLLB 20058/58



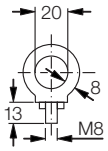
Lichtstärkeverteilungskurve
eLLB 20418 / eLLB 20436



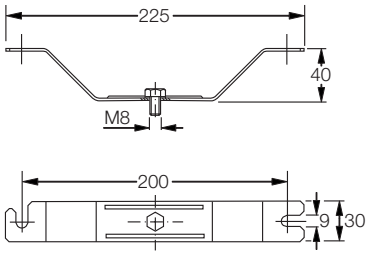
Maßangaben in mm



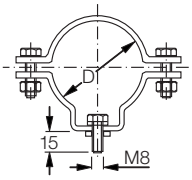
Maßzeichnungen



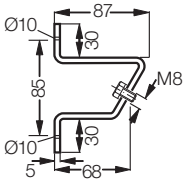
Ringschraube



Deckenbügel D92



Rohrschelle



Wandaufhängung 30°

Maßangaben in mm