



RP-Technik GmbH

Herrmann-Staudinger-Str. 10-16  
63110 RodgauBearbeiter(in) Christian Pleier  
Telefon  
Fax  
e-Mail**RP Technik 1LF1500 / Datenblatt Notbeleuchtung**

Leuchte: RP Technik 1LF1500

Lampen: 1 x LED Tube

Farbwiedergabeindex:	0
Lichtstrom:	2500 lm
Korrekturfaktor:	1.000
Notbeleuchtungsfaktor:	1.00
Notbeleuchtungslichtstrom:	2500 lm
Betriebswirkungsgrad:	98.79
Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum):	89.06
Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum):	10.94

Blendungsbewertung (Maximale Lichtstärken [cd])

	C0	C90	C0 - C360
Gamma 60° - 90°	371.1	270.7	372.8
Gamma 0° - 180°	699.6	698.5	699.6



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege

Montagehöhe [m]

2.00	4.95	9.82	9.21	8.70	4.49
2.50	6.19	12.16	11.38	10.70	5.36
3.00	7.43	15.06	13.95	12.99	6.43
3.50	8.66	17.52	16.21	15.09	7.51
4.00	8.98	19.23	17.93	16.77	7.85

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:

- Wartungsfaktor: 0.80
- Notbeleuchtungsfaktor: 1.00
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lx
- Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lx
- Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40 : 1
- Breite des Rettungsweges: 2.00 m