

RP-Technik GmbH

Hermann-Staudinger Straße 10-16
63110 Rodgau

Bearbeiter(in) RP Projektteam
Telefon 06106 660280
Fax
e-Mail info@rp-group.com

RP Technik HX / Datenblatt Notbeleuchtung

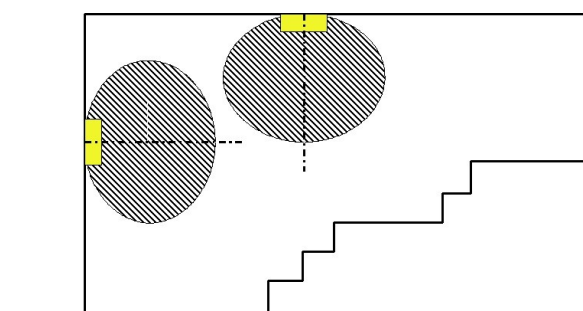
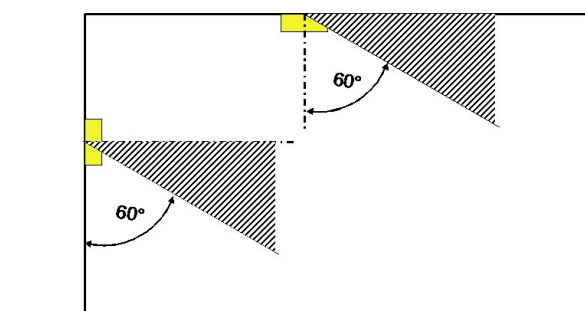
Leuchte: RP Technik HX

Lampen: 1 x LED

Farbwiedergabeindex:	0
Lichtstrom:	180 lm
Korrekturfaktor:	1.000
Notbeleuchtungsfaktor:	1.00
Notbeleuchtungslichtstrom:	180 lm
Betriebswirkungsgrad:	89.47
Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum):	100.00
Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum):	0.00

Blendungsbewertung (Maximale Lichtstärken [cd])

	C0	C90	C0 - C360
Gamma 60° - 90°	0.5	0.5	0.6
Gamma 0° - 180°	6346.8	5873.8	6346.8



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege

Montagehöhe [m]

2.50	0.45	1.33	1.33	1.38	0.42
3.00	0.54	1.60	1.60	1.66	0.50
3.50	0.63	1.87	1.87	1.93	0.58
4.00	0.73	2.14	2.13	2.21	0.67
4.50	0.82	2.41	2.40	2.49	0.75
5.00	0.91	2.67	2.67	2.76	0.84
5.50	1.00	2.94	2.94	3.04	0.92
6.00	1.09	3.21	3.20	3.32	1.01
6.50	1.18	3.48	3.47	3.59	1.09
7.00	1.27	3.75	3.74	3.87	1.17

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