4000K | IK08 | 15lx | IP65 | 30W LED | Farbe

PROLUX 1200 WM/DM

MADE in GERMANY

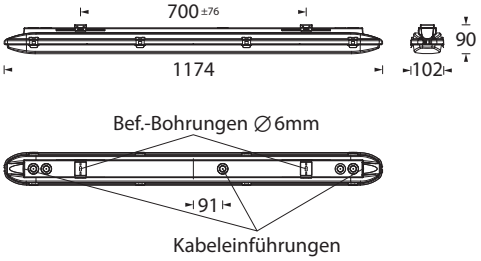
Kombinierte Notleuchte nach DIN EN IEC 60598-1/2-22 und DIN EN 1838.
Robuste und feuchtraumgeeignete Allgemein- und Sicherheitsleuchte zur Wand- und Deckenanbaumontage.
Das ansprechende und funktionale Gehäuse aus glasfaserverstärkten Kunststoff ist mit einer opalen Leuchtenhaube aus Polycarbonat und der Möglichkeit zur Durchverdrahtung ausgestattet. Adapter zur Seil- oder Kettenabhängung sind im Lieferumfang enthalten. Die Einzelbatterieleuchte kann auch mit einer Akkuheizung zur Erweiterung des Temperaturbereiches bis -20°C ausgestattet werden. Die Leuchte ist mit einer 30W-LED-Leiste ausgestattet und leistet 4.600lm bei einer Lichtfarbe von 4.000K.



Technische Daten

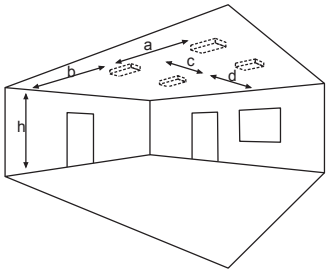
Leuchtentyp	Systemleuchten für Zentralversorgung	Einzelbatterie-leuchten
Leuchtmittel	30 W LED-Leiste	30 W LED-Leiste
Anschlussklemmen	3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung	
Farbe	lichtgrau	
Material	Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK)/ Polycarbonat (Leuchtenhaube opal)	
Lichtfarbe	4000K	
Montageart	Wand-/Deckenanbaumontage	
Abmessungen (B x H x T)	WM/DM 1174 x 90 x 102 mm	
Schutzart	IP65	
Schutzklasse	I	
IK-Schutzklasse	IK08	
Lichtstrom (Netz)	4600 lm	4600 lm
Lichtstrom (Not)		
Betriebsdauer 1h	–	700 lm
Betriebsdauer 3h	–	700 lm
Betriebsdauer 8h	–	330 lm
Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz		
Betriebsdauer 1h	–	15% / 100%
Betriebsdauer 3h	–	15% / 100%
Betriebsdauer 8h	–	7% / 100%
Netzanschlussleistung	28 VA	30 VA
Batteriestromaufnahme	114 mA	–
Betriebsdauer Batteriebetrieb	–	1h / 3h / 8h
Anschlussspannung	230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%	230V 50/60Hz
NiMH-Akku		
Betriebsdauer 1h	–	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH
Betriebsdauer 3h	–	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH
Betriebsdauer 8h	–	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C (überwacht) / -20°C bis +40°C (unüberwacht)	–
Bereitschaftsschaltung	–	0°C bis +35°C
Dauerschaltung	–	-5°C bis +30°C
optional		
Leuchtenschalt- und Überwachungsbaustein	ELC MSÜ3 SET009 SET010/025	–
Selbstüberwachung	–	SELF CHECK
Busüberwachung	–	SAFELOG Line
Funküberwachung	–	SAFELOG Wireless

Wand-/Deckenanbaumontage



Technische Änderungen vorbehalten / 08.11.2026

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



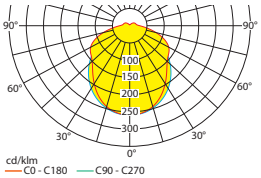
Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 4600lm



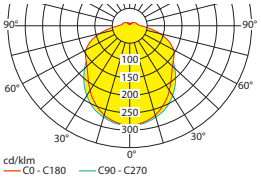
h	2,50	4,00	5,50	7,00	8,50	10,00	11,50	13,00	14,50	16,00	17,50	19,00	20,50	22,00	23,50	25,00	26,50	28,00	30,50
a	13,20	20,90	26,70	29,70	32,20	34,30	36,10	37,50	38,80	39,70	40,50	41,10	41,40	41,50	41,50	41,20	40,70	40,00	38,30
b	5,50	8,60	11,00	12,10	12,90	13,60	14,10	14,40	14,60	14,70	14,60	14,30	13,90	13,40	12,60	11,60	10,20	8,40	2,30
c	14,80	23,60	30,00	33,00	35,30	37,00	38,20	39,00	39,50	39,70	39,70	39,70	39,60	39,40	39,10	38,70	38,20	37,50	35,90
d	6,00	9,60	12,10	13,00	13,60	13,90	14,00	14,00	14,00	13,90	13,70	13,50	13,10	12,50	11,80	10,90	9,70	8,00	1,90

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 700lm/4600lm – **Betriebsdauer: 1h**



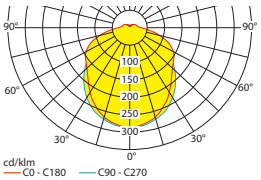
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,50	12,50
a	11,60	12,60	13,40	14,10	14,70	15,20	15,70	16,00	16,40	16,70	16,90	17,00	17,10	17,10	17,10	17,10	17,00	16,60	15,90
b	4,80	5,10	5,40	5,60	5,80	5,90	6,00	6,00	6,10	6,00	6,00	5,90	5,70	5,60	5,30	5,00	4,70	3,60	1,40
c	12,90	13,80	14,50	15,10	15,60	16,00	16,20	16,40	16,50	16,60	16,60	16,60	16,50	16,40	16,30	16,20	16,00	15,60	14,90
d	5,10	5,40	5,60	5,80	5,80	5,90	5,90	5,80	5,80	5,70	5,70	5,50	5,40	5,20	5,00	4,70	4,30	3,30	1,20

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 700lm/4600lm – **Betriebsdauer: 3h**



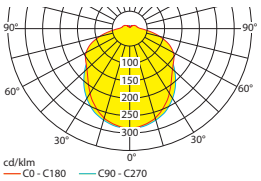
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,50	12,50
a	11,60	12,60	13,40	14,10	14,70	15,20	15,70	16,00	16,40	16,70	16,90	17,00	17,10	17,10	17,10	17,10	17,00	16,60	15,90
b	4,80	5,10	5,40	5,60	5,80	5,90	6,00	6,00	6,10	6,00	6,00	5,90	5,70	5,60	5,30	5,00	4,70	3,60	1,40
c	12,90	13,80	14,50	15,10	15,60	16,00	16,20	16,40	16,50	16,60	16,60	16,60	16,50	16,40	16,30	16,20	16,00	15,60	14,90
d	5,10	5,40	5,60	5,80	5,80	5,90	5,90	5,80	5,80	5,70	5,70	5,50	5,40	5,20	5,00	4,70	4,30	3,30	1,20

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

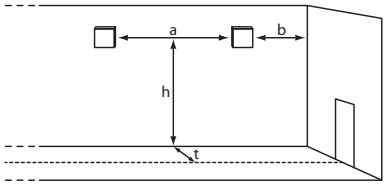
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 330lm/4600lm – **Betriebsdauer: 8h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
a	9,40	10,00	10,60	11,00	11,30	11,60	11,70	11,80	11,80	11,70	11,60	11,30	11,00
b	3,80	4,00	4,10	4,20	4,20	4,10	4,10	3,90	3,70	3,40	2,90	2,30	1,30
c	10,10	10,60	11,00	11,20	11,30	11,40	11,40	11,30	11,20	11,10	10,90	10,60	10,30
d	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	3,80	3,60	3,40	3,10	2,70	2,20	1,10



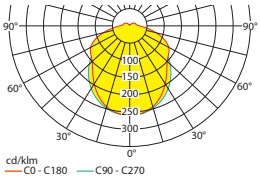
Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 4600lm



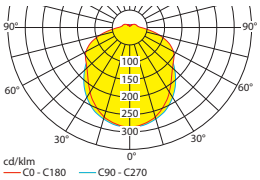
t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	14,50	15,50	16,00	17,00	17,50
	b	6,00	6,50	7,00	7,00	7,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	16,50	17,50	18,50	19,00	19,50
	b	7,00	7,50	7,50	8,00	8,50
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	17,50	19,00	19,50	20,50	21,00
	b	7,50	8,00	8,00	8,50	9,00

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 700lm/4600lm – **Betriebsdauer: 1h**



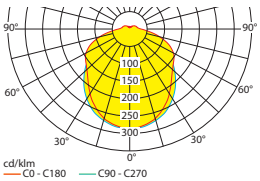
t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	9,00	9,50	9,50	10,00	10,00
	b	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	10,00	10,50	10,50	11,00	11,00
	b	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	10,00	10,50	11,00	11,50	11,50
	b	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 700lm/4600lm – **Betriebsdauer: 3h**



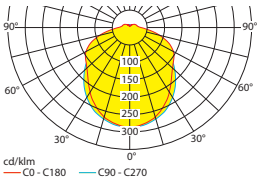
t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	9,00	9,50	9,50	10,00	10,00
	b	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	10,00	10,50	10,50	11,00	11,00
	b	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	10,00	10,50	11,00	11,50	11,50
	b	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

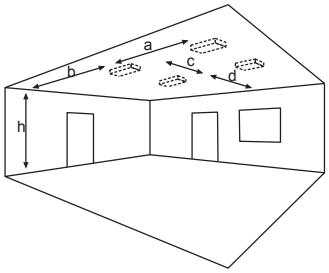
Leuchtmittel: 30W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 330lm/4600lm – **Betriebsdauer: 8h**



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
	b	3,00	3,00	2,50	2,50	2,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,50	8,00	8,00	8,00	8,00
	b	3,00	3,00	3,00	2,50	2,50
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,50	8,00	8,00	8,00	8,00
	b	2,50	2,50	2,50	2,50	2,00

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 18,75 lx)



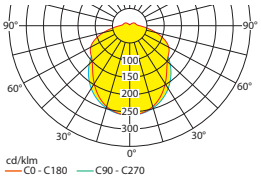
Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 4600lm



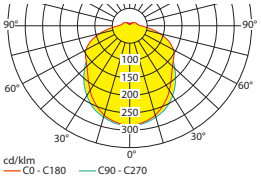
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
a	8,80	9,40	9,90	10,20	10,50	10,70	10,70	10,70	10,60	10,40	10,20
b	3,50	3,70	3,80	3,80	3,80	3,70	3,50	3,30	3,00	2,50	1,70
c	9,40	9,90	10,10	10,20	10,20	10,20	10,20	10,10	10,00	9,80	9,50
d	3,60	3,60	3,60	3,60	3,50	3,40	3,30	3,10	2,80	2,30	1,70

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 700lm/4600lm – **Betriebsdauer: 1h**



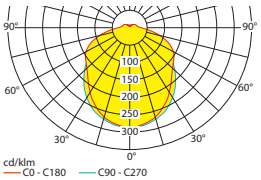
h	2,50	3,00
a	4,50	4,30
b	1,40	0,90
c	4,20	4,00
d	1,20	0,80

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 700lm/4600lm – **Betriebsdauer: 3h**



h	2,50	3,00
a	4,50	4,30
b	1,40	0,90
c	4,20	4,00
d	1,20	0,80