



Polycarbonat-Gehäuse mit klarer Leuchtenhaube zur Wand- oder Deckenmontage.

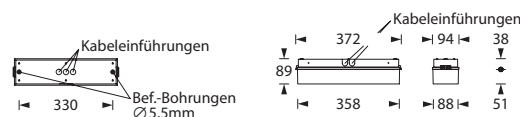
Optional auch in chlorresistenter Ausführung erhältlich.



Technische Daten

Leuchtmittel:	1,5W 3W 6W 10W LED jeweils austauschbar
Gehäuse/Farbe:	Polycarbonat / weiß (Leuchtenhaube klar)
Montageart:	Universal
Abmessungen (BxHxT):	372 x 89 x 94mm
Schutzart:	IP54
Schutzklasse:	II
Temperaturbereich:	
Zentrale Stromvers.:	-10°C bis +40°C
Einzelbatterie:	BS 0°C bis +35°C DS -5°C bis +30°C
Anschlussklemmen:	2x2,5mm ² für Doppelbelegung

Maßskizzen:



Zentrale Stromversorgung

Sonderspannungen (optional - ohne EÜ): 24V, 48/60V, 110V (1,5W) | 24V, 110V (3W + 6W) | 24V (10W)

Type	Bezeichnung	Merkmale	Optik	Leistung	Batteriestrom
K40W009 - 1,5W	Kappa 40W 1,5W		-	5VA	12mA
K40W009 - 3W	Kappa 40W 3W		-	6VA	19mA
K40W009 - 6W	Kappa 40W 6W		-	10,3VA	27mA
K40W009 - 10W	Kappa 40W 10W		-	15VA	41mA
K40W009EÜ - 1,5W	Kappa 40W 1,5W	Einzelleuchtenüberwacht	-	5,5VA	12mA
K40W009EÜ - 3W	Kappa 40W 3W	Einzelleuchtenüberwacht	-	6,5VA	19mA
K40W009EÜ - 6W	Kappa 40W 6W	Einzelleuchtenüberwacht	-	10,8VA	27mA
K40W009EÜ - 10W	Kappa 40W 10W	Einzelleuchtenüberwacht	-	15,5VA	41mA

Einzelbatterie

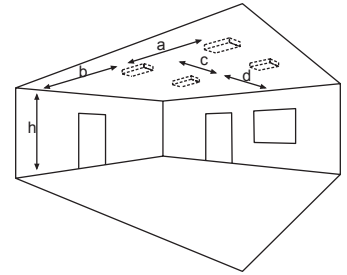
Type	Bezeichnung	Merkmale	Optik	Leistung	Autonomie
K40W001SL - 1,5W	Kappa 40W 1,5W	Selflux Autotest	-	5VA	1h
K40W001SL - 3W	Kappa 40W 3W	Selflux Autotest	-	6VA	1h
K40W003SL - 1,5W	Kappa 40W 1,5W	Selflux Autotest	-	5VA	3h
K40W003SL - 3W	Kappa 40W 3W	Selflux Autotest	-	6VA	3h
K40W008SL - 1,5W	Kappa 40W 1,5W	Selflux Autotest	-	5VA	8h
K40W001CL - 1,5W	Kappa 40W 1,5W	Checklux BUS	-	5VA	1h
K40W001CL - 3W	Kappa 40W 3W	Checklux BUS	-	6VA	1h
K40W003CL - 1,5W	Kappa 40W 1,5W	Checklux BUS	-	5VA	3h
K40W003CL - 3W	Kappa 40W 3W	Checklux BUS	-	6VA	3h
K40W008CL - 1,5W	Kappa 40W 1,5W	Checklux BUS	-	5VA	8h
K40W001WL - 1,5W	Kappa 40W 1,5W	Wirelesslux FUNK	-	5,5VA	1h
K40W001WL - 3W	Kappa 40W 3W	Wirelesslux FUNK	-	6,5VA	1h
K40W003WL - 1,5W	Kappa 40W 1,5W	Wirelesslux FUNK	-	5,5VA	3h
K40W003WL - 3W	Kappa 40W 3W	Wirelesslux FUNK	-	6,5VA	3h
K40W008WL - 1,5W	Kappa 40W 1,5W	Wirelesslux FUNK	-	5,5VA	8h

Zubehör

Type	Bezeichnung	Type	Bezeichnung
SM25	Seilmontageset (incl. 2,5m Seil)	ZP100	Zentralpendel 1000mm lang
SM75	Seilmontageset (incl. 7,5m Seil)	BSK30	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 406x345x120mm
ZP30	Zentralpendel 300mm lang	CR	Chlor Resistenz (für chlorhaltige Umgebung)*
ZP50	Zentralpendel 500mm lang		

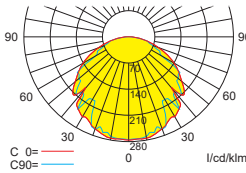
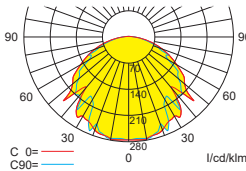
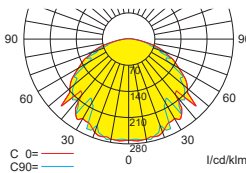
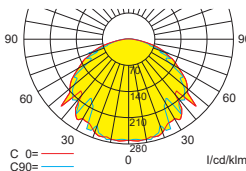
* nicht für 10W Variante

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25lx)



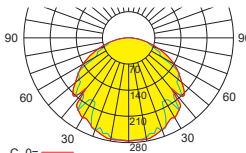
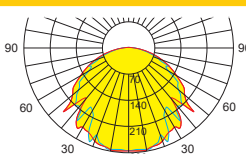
Abstandstabelle für ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Systemleuchten für Zentralversorgung

1,5W		Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 190lm / 190lm																				
		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	11,00	11,50	12,00
		a	7,80	8,50	8,70	8,70	9,00	8,80	8,20	7,40	6,90	6,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		b	3,10	3,10	3,20	2,90	2,30	2,30	2,20	1,60	1,60	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		c	8,10	8,60	8,90	9,20	9,10	9,00	8,60	8,60	8,20	7,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		d	3,10	3,30	3,00	3,10	3,00	2,70	2,20	1,60	1,60	0,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3W		Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 350lm / 350lm																				
		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	11,00	11,50	12,00
		a	9,50	10,00	10,70	11,50	11,80	12,00	12,20	12,40	12,40	11,90	11,40	9,90	9,50	9,30	9,00	8,10	-	-	-	-
		b	3,80	4,10	4,20	4,30	4,30	4,10	3,30	3,20	3,30	3,20	2,40	1,70	1,70	1,20	1,00	-	-	-	-	-
		c	10,00	10,70	11,40	11,90	12,40	12,60	12,80	12,40	12,30	11,30	11,60	11,80	11,40	11,00	10,60	7,80	-	-	-	-
		d	4,00	4,30	4,40	4,50	4,70	4,00	4,10	4,20	4,10	3,50	3,10	2,60	1,60	1,60	1,20	0,50	-	-	-	-
6W		Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 600lm / 600lm																				
		h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00
		a	10,40	12,30	13,40	15,10	16,00	16,50	16,80	15,90	15,10	12,70	12,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		b	4,30	4,90	5,70	5,80	5,90	5,50	4,30	4,30	3,50	2,40	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		c	10,70	12,90	14,40	15,50	16,50	17,00	16,80	15,30	15,70	15,20	14,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		d	4,40	5,20	5,70	6,00	6,20	5,50	5,60	4,80	3,90	2,20	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10W		Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 1.050lm / 1.050lm																				
		h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00
		a	11,10	13,90	16,10	17,00	18,70	19,90	20,30	21,10	21,50	21,50	20,30	19,10	16,30	15,40	15,70	13,90	-	-	-	-
		b	4,50	5,60	6,40	7,20	7,30	7,60	7,60	7,10	5,70	5,50	5,70	4,40	3,30	1,50	1,20	1,00	-	-	-	-
		c	11,50	14,80	16,90	18,30	19,50	20,60	21,40	21,80	21,50	21,10	19,70	20,20	19,50	18,80	17,90	13,60	-	-	-	-
		d	4,60	6,10	6,70	7,30	7,60	7,80	6,90	7,10	7,20	6,90	5,60	4,80	2,90	1,40	1,20	1,00	-	-	-	-

Abstandstabelle für ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Einzelbatterieleuchten

1,5W		Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 190lm / 190lm - Bemessungsbetriebsdauer: 1h / 3h / 8h																				
 C 0°=  C 90°= 	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	11,00	11,50	12,00	
	a	7,80	8,50	8,70	8,70	9,00	8,80	8,20	7,40	6,90	6,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	3,10	3,10	3,20	2,90	2,30	2,30	2,20	1,60	1,60	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	8,10	8,60	8,90	9,20	9,10	9,00	8,60	8,60	8,20	7,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	d	3,10	3,30	3,00	3,10	3,0	2,70	2,20	1,60	1,60	0,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3W		Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 350lm / 350lm - Bemessungsbetriebsdauer: 1h / 3h																				
 C 0°=  C 90°= 	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	11,00	11,50	12,00	
	a	9,50	10,00	10,70	11,50	11,80	12,00	12,20	12,40	12,40	11,90	11,40	9,90	9,50	9,30	9,00	8,10	-	-	-	-	-
	b	3,80	4,10	4,20	4,30	4,30	4,10	3,30	3,20	3,30	3,20	2,40	1,70	1,70	1,20	1,00	-	-	-	-	-	-
	c	10,00	10,70	11,40	11,90	12,40	12,60	12,80	12,40	12,30	11,30	11,60	11,80	11,40	11,00	10,60	7,80	-	-	-	-	-
	d	4,00	4,30	4,40	4,50	4,70	4,00	4,10	4,20	4,10	3,50	3,10	2,60	1,60	1,60	1,20	0,50	-	-	-	-	-





Polycarbonat-Gehäuse mit klarer Leuchtenhaube und Optiken zur optimalen Fluchtwegausleuchtung zur Deckenmontage.

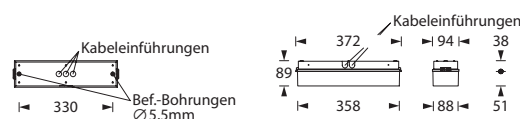
Optional auch in chlorresistenter Ausführung erhältlich.



Technische Daten

Leuchtmittel:	3W 6W 10W LED jeweils austauschbar
Gehäuse/Farbe:	Polycarbonat / weiß (Leuchtenhaube klar)
Montageart:	Deckenanbau
Abmessungen (BxHxT):	372 x 89 x 94mm
Schutzart:	IP54
Schutzklasse:	II
Temperaturbereich:	
Zentrale Stromvers.:	-10°C bis +40°C
Einzelbatterie:	BS 0°C bis +35°C DS -5°C bis +30°C
Anschlussklemmen:	2x2,5mm² für Doppelbelegung

Maßskizzen:



Zentrale Stromversorgung

Sonderspannungen (optional - ohne EÜ): **24V, 110V** (3W + 6W) | **24V** (10W)

Type	Bezeichnung	Merkmale	Optik	Leistung	Batteriestrom
K40WR009 - 3W	Kappa 40W 3W		Fluchtweg	6VA	19mA
K40WR009 - 6W	Kappa 40W 6W		Fluchtweg	10,3VA	27mA
K40WR009 - 10W	Kappa 40W 10W		Fluchtweg	15VA	41mA
K40WR009EÜ - 3W	Kappa 40W 3W	Einzeluchtenüberwacht	Fluchtweg	6,5VA	19mA
K40WR009EÜ - 6W	Kappa 40W 6W	Einzeluchtenüberwacht	Fluchtweg	10,8VA	27mA
K40WR009EÜ - 10W	Kappa 40W 10W	Einzeluchtenüberwacht	Fluchtweg	15,5VA	41mA

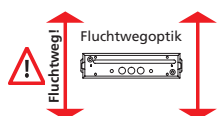
Einzelbatterie

Type	Bezeichnung	Merkmale	Optik	Leistung	Autonomie
K40WR001SL - 3W	Kappa 40W 3W	Selflux Autotest	Fluchtweg	6VA	1h
K40WR003SL - 3W	Kappa 40W 3W	Selflux Autotest	Fluchtweg	6VA	3h
K40WR001CL - 3W	Kappa 40W 3W	Checklux BUS	Fluchtweg	6VA	1h
K40WR003CL - 3W	Kappa 40W 3W	Checklux BUS	Fluchtweg	6VA	3h
K40WR001WL - 3W	Kappa 40W 3W	Wirelesslux FUNK	Fluchtweg	6,5VA	1h
K40WR003WL - 3W	Kappa 40W 3W	Wirelesslux FUNK	Fluchtweg	6,5VA	3h

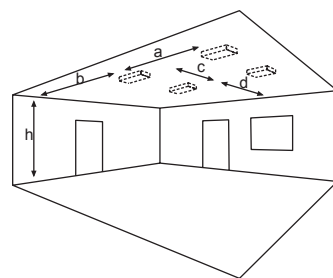
Zubehör

Type	Bezeichnung	Type	Bezeichnung
SM25	Seilmontageset (incl. 2,5m Seil)	ZP100	Zentralpendel 1000mm lang
SM75	Seilmontageset (incl. 7,5m Seil)	BSK30	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 406x345x120mm
ZP30	Zentralpendel 300mm lang	CR	Chlor Resistenz (für chlorhaltige Umgebung)*
ZP50	Zentralpendel 500mm lang		

* nicht für 10W Variante



**Lichtverteilungskurven und
Leuchtenabstandstabellen
(E = 1,25lx)**



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Systemleuchten für Zentralversorgung

3W Fluchtwegoptik		Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 350lm / 350lm																			
	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	11,00	11,50	12,00
	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	20,20	22,50	24,80	26,70	28,40	29,80	30,80	30,20	27,70	22,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	d	8,80	9,70	10,50	11,20	11,40	9,80	9,10	5,30	5,10	5,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6W Fluchtwegoptik		Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 600lm / 600lm																			
	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	11,00	11,50	12,00
	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	24,30	26,90	29,50	32,00	34,40	36,40	37,80	38,80	38,30	37,80	36,10	33,20	31,90	30,00	-	-	-	-	-	-
	d	10,50	11,70	12,80	13,50	14,20	13,50	12,20	11,40	10,40	9,10	8,60	7,00	5,00	1,00	-	-	-	-	-	-
10W Fluchtwegoptik		Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 1.050lm / 1.050lm																			
	h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00
	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	23,80	30,40	35,00	40,90	45,70	49,20	51,40	50,60	47,30	42,70	38,40	36,00	23,00	15,00	-	-	-	-	-	-
	d	10,40	13,00	15,60	17,50	18,80	17,30	15,00	12,30	11,40	9,30	9,00	8,50	7,00	5,00	-	-	-	-	-	-

Abstandstabelle für ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Einzelbatterieeleuchten

3W Fluchtwegoptik		Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 350lm / 350lm - Bemessungsbetriebsdauer: 1h / 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	11,00	11,50	12,00
	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	20,20	22,50	24,80	26,70	28,40	29,80	30,80	30,20	27,70	22,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	d	8,80	9,70	10,50	11,20	11,40	9,80	9,10	5,30	5,10	5,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-





Polycarbonat-Gehäuse mit klarer Leuchtenhaube und Optiken zur optimalen Fluchtwegausleuchtung zur Deckenmontage.

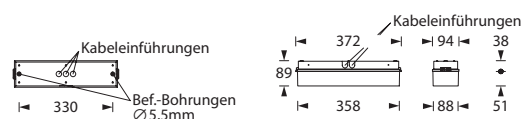
Optional auch in chlorresistenter Ausführung erhältlich.



Technische Daten

Leuchtmittel:	3W 6W 10W LED jeweils austauschbar
Gehäuse/Farbe:	Polycarbonat / weiß (Leuchtenhaube klar)
Montageart:	Deckenanbau
Abmessungen (BxHxT):	372 x 89 x 94mm
Schutzart:	IP54
Schutzklasse:	II
Temperaturbereich:	
Zentrale Stromvers.:	-10°C bis +40°C
Einzelbatterie:	BS 0°C bis +35°C DS -5°C bis +30°C
Anschlussklemmen:	2x2,5mm² für Doppelbelegung

Maßskizzen:



Zentrale Stromversorgung

Sonderspannungen (optional - ohne EÜ): **24V, 110V** (3W + 6W) | **24V** (10W)

Type	Bezeichnung	Merkmale	Optik	Leistung	Batteriestrom
K40WT009 - 3W	Kappa 40W 3W		Tiefstrahler	6VA	19mA
K40WT009 - 6W	Kappa 40W 6W		Tiefstrahler	10,3VA	27mA
K40WT009 - 10W	Kappa 40W 10W		Tiefstrahler	15VA	41mA
K40WT009EÜ - 3W	Kappa 40W 3W	Einzeleuchtenüberwacht	Tiefstrahler	6,5VA	19mA
K40WT009EÜ - 6W	Kappa 40W 6W	Einzeleuchtenüberwacht	Tiefstrahler	10,8VA	27mA
K40WT009EÜ - 10W	Kappa 40W 10W	Einzeleuchtenüberwacht	Tiefstrahler	15,5VA	41mA

Einzelbatterie

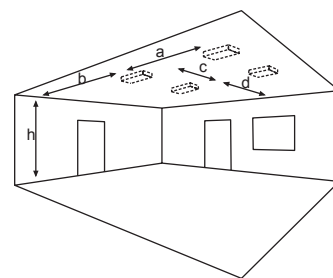
Type	Bezeichnung	Merkmale	Optik	Leistung	Autonomie
K40WT001SL - 3W	Kappa 40W 3W	Selflux Autotest	Tiefstrahler	6VA	1h
K40WT003SL - 3W	Kappa 40W 3W	Selflux Autotest	Tiefstrahler	6VA	3h
K40WT001CL - 3W	Kappa 40W 3W	Checklux BUS	Tiefstrahler	6VA	1h
K40WT003CL - 3W	Kappa 40W 3W	Checklux BUS	Tiefstrahler	6VA	3h
K40WT001WL - 3W	Kappa 40W 3W	Wirelesslux FUNK	Tiefstrahler	6,5VA	1h
K40WT003WL - 3W	Kappa 40W 3W	Wirelesslux FUNK	Tiefstrahler	6,5VA	3h

Zubehör

Type	Bezeichnung	Type	Bezeichnung
SM25	Seilmontageset (incl. 2,5m Seil)	ZP100	Zentralpendel 1000mm lang
SM75	Seilmontageset (incl. 7,5m Seil)	BSK30	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 406x345x120mm
ZP30	Zentralpendel 300mm lang	CR	Chlor Resistenz (für chlorhaltige Umgebung)*
ZP50	Zentralpendel 500mm lang		

* nicht für 10W Variante

**Lichtverteilungskurven und
Leuchtenabstandstabellen**
(E = 1,25lx)



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Systemleuchten für Zentralversorgung

3W Tiefstrahloptik		Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm / 350lm																											
	h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00	25,00	26,00								
	a	9,50	10,10	10,80	11,40	11,90	12,30	12,70	12,70	12,80	12,50	12,10	11,60	11,00	10,50	-	-	-	-	-	-	-							
	b	4,00	4,20	4,40	4,60	4,40	4,30	4,00	3,70	3,30	3,00	2,60	2,00	1,60	0,30	-	-	-	-	-	-	-							
	c	9,60	10,50	11,20	11,90	12,30	12,60	12,80	12,80	12,60	12,40	12,20	11,90	11,20	10,60	-	-	-	-	-	-	-							
	d	4,20	4,40	4,50	4,50	4,40	4,40	4,10	3,80	3,30	3,10	2,90	2,50	2,00	0,70	-	-	-	-	-	-	-							
6W Tiefstrahloptik		Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm / 600lm																											
	h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00	25,00	26,00								
	a	11,10	11,90	12,90	13,80	14,50	15,10	15,80	16,30	16,70	17,00	17,20	17,30	17,10	17,00	16,40	15,70	15,20	14,60	-	-	-							
	b	4,80	5,20	5,50	5,80	5,90	6,10	6,20	6,10	5,70	5,40	5,10	4,90	4,40	4,00	3,80	3,30	2,70	2,30	-	-	-							
	c	11,10	11,70	12,60	13,60	14,60	15,50	16,30	16,80	17,10	17,40	17,20	17,40	17,00	16,60	16,30	15,70	15,10	14,10	-	-	-							
	d	4,70	5,20	5,70	6,00	6,20	6,10	6,10	5,90	5,70	5,50	5,00	4,50	4,00	3,90	3,70	3,30	2,80	2,30	-	-	-							
10W Tiefstrahloptik		Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1.050lm / 1.050lm																											
	h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00	31,00	33,00	35,00	37,00	39,00	41,00	43,00	45,00								
	a	13,30	14,50	16,20	18,10	19,50	20,70	21,80	22,50	23,00	22,70	22,20	20,80	19,80	18,70	-	-	-	-	-	-	-							
	b	5,30	6,30	7,00	7,60	7,90	8,20	7,90	7,20	6,70	6,00	5,20	4,50	3,30	1,70	-	-	-	-	-	-	-							
	c	14,00	14,60	15,90	17,80	19,80	21,40	22,40	23,00	22,90	22,50	21,60	20,90	19,40	17,60	-	-	-	-	-	-	-							
	d	5,20	6,20	7,10	7,90	8,20	8,10	7,60	7,30	6,40	5,40	5,00	4,40	3,50	1,80	-	-	-	-	-	-	-							

Abstandstabelle für ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Einzelbatterieleuchten

3W Tiefstrahloptik		Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm / 350lm - Bemessungsbetriebsdauer: 1h / 3h																									
C 0° = 30 C 90° = 0 0° 30° 60° 90° 1540 710 350 l/cd/km	h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00	25,00	26,00						
	a	9,50	10,10	10,80	11,40	11,90	12,30	12,70	12,70	12,80	12,50	12,10	11,60	11,00	10,50	-	-	-	-	-	-	-					
	b	4,00	4,20	4,40	4,60	4,40	4,30	4,00	3,70	3,30	3,00	2,60	2,00	1,60	0,30	-	-	-	-	-	-	-					
	c	9,60	10,50	11,20	11,90	12,30	12,60	12,80	12,80	12,60	12,40	12,20	11,90	11,20	10,60	-	-	-	-	-	-	-					
	d	4,20	4,40	4,50	4,50	4,40	4,40	4,10	3,80	3,30	3,10	2,90	2,50	2,00	0,70	-	-	-	-	-	-	-					

