

Flache, runde Sicherheitsleuchte aus chlorresistentem Polycarbonat. Schraubenloser Leuchtenverschluss mit Einrastmechanismus zur Senkung der Wartungskosten. Ausführung mit Hochleistungs-LED und gegossener Acryloptik zur Flächenausleuchtung durch entsprechende Lichtlenkcharakteristik. Optional mit Membran-Druckausgleichsventil.

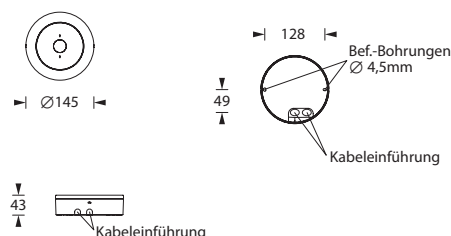
Technische Daten

Leuchtmittel:	3W LED, austauschbar
Gehäuse/Farbe:	Polycarbonat / weiß
Montageart:	Deckenanbau
Abmessungen (ØxT):	145 x 43mm
Schutzart:	IP65
Schutzklasse:	II
Schaltungsart:	Bereitschaftsschaltung
Temperaturbereich:	
Zentrale Stromvers.:	-10°C bis +40°C
Einzelbatterie:	BS 0°C bis +35°C
Anschlussklemmen:	2x2,5mm ² für Doppelbelegung



Optional mit Membran-Druckausgleichsventil zur Vermeidung von Kondenswasserbildung ausgestattet.

Maßskizzen:



Zentrale Stromversorgung

Sonderspannungen (optional - ohne EÜ): 24V, 48/60V, 110V

Type	Bezeichnung	Merkmale	Optik	Leistung	Batteriestrom
KEND145RF009	KENAI D145R		Fläche	6VA	15mA
KEND145RF009EÜ	KENAI D145R	Einzelleuchtenüberwacht	Fläche	6,5VA	15mA

Einzelbatterie

Type	Bezeichnung	Merkmale	Optik	Leistung	Autonomie
KEND145RF001SL	KENAI D145R	Selflux Autotest	Fläche	5VA	1h
KEND145RF003SL	KENAI D145R	Selflux Autotest	Fläche	5VA	3h
KEND145RF008SL	KENAI D145R	Selflux Autotest	Fläche	5VA	8h
KEND145RF001CL	KENAI D145R	Checklux BUS	Fläche	5VA	1h
KEND145RF003CL	KENAI D145R	Checklux BUS	Fläche	5VA	3h
KEND145RF008CL	KENAI D145R	Checklux BUS	Fläche	5VA	8h
KEND145RF001WL	KENAI D145R	Wirelesslux FUNK	Fläche	5,5VA	1h
KEND145RF003WL	KENAI D145R	Wirelesslux FUNK	Fläche	5,5VA	3h
KEND145RF008WL	KENAI D145R	Wirelesslux FUNK	Fläche	5,5VA	8h

Einzelbatterie mit Akkuheizung (AH)

Für Temperaturen bis -20°C

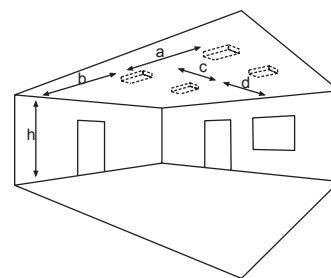


Type	Bezeichnung	Merkmale	Optik	Leistung	Autonomie
KEND145RF001SLAH	KENAI D145R	Selflux Autotest + AH	Fläche	8VA	1h
KEND145RF003SLAH	KENAI D145R	Selflux Autotest + AH	Fläche	8VA	3h
KEND145RF008SLAH	KENAI D145R	Selflux Autotest + AH	Fläche	8VA	8h
KEND145RF001CLAH	KENAI D145R	Checklux BUS + AH	Fläche	8VA	1h
KEND145RF003CLAH	KENAI D145R	Checklux BUS + AH	Fläche	8VA	3h
KEND145RF008CLAH	KENAI D145R	Checklux BUS + AH	Fläche	8VA	8h
KEND145RF001WLAH	KENAI D145R	Wirelesslux FUNK + AH	Fläche	8,5VA	1h
KEND145RF003WLAH	KENAI D145R	Wirelesslux FUNK + AH	Fläche	8,5VA	3h
KEND145RF008WLAH	KENAI D145R	Wirelesslux FUNK + AH	Fläche	8,5VA	8h

Zubehör

Type	Bezeichnung	Type	Bezeichnung
SM25	Seilmontageset (incl. 2,5m Seil) - nicht für Einzelbatterieleuchten	BSKSL	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 216x259x77 mm
SM75	Seilmontageset (incl. 7,5m Seil) - nicht für Einzelbatterieleuchten	DAV	Membran-Druckausgleichsventil

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



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Systemleuchten für Zentralversorgung

3W Flächenoptik	Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm / 280lm																				
	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	9,90	11,10	12,20	13,30	14,30	14,80	14,50	14,30	13,60	12,70	11,00	9,50	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	4,30	4,90	5,40	5,80	5,20	4,20	3,40	2,40	1,20	1,00	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	9,90	11,10	12,20	13,30	14,30	14,80	14,50	14,30	13,60	12,70	11,00	9,50	-	-	-	-	-	-	-	-
	d	4,30	4,90	5,40	5,80	5,20	4,20	3,40	2,40	1,20	1,00	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-

Abstandstabelle für ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Einzelbatterieleuchten

3W Flächenoptik	Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm / 120lm - 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	9,90	11,10	12,20	13,30	14,30	14,80	14,50	14,30	13,60	12,70	11,00	9,50	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	4,30	4,90	5,40	5,80	5,20	4,20	3,40	2,40	1,20	1,00	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	9,90	11,10	12,20	13,30	14,30	14,80	14,50	14,30	13,60	12,70	11,00	9,50	-	-	-	-	-	-	-	-
	d	4,30	4,90	5,40	5,80	5,20	4,20	3,40	2,40	1,20	1,00	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-

3W Flächenoptik	Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm / 120lm - Bemessungsbetriebsdauer: 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	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00
	a	8,50	9,50	9,50	9,30	8,60	7,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	3,70	3,20	2,40	1,40	1,40	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	8,50	9,50	9,50	9,30	8,60	7,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	d	3,70	3,20	2,40	1,40	1,40	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

