



LED-Deckenaufbauleuchte zur Ausleuchtung der Flucht- und Rettungswege nach DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838. Auch als ERT-Leuchte mit verbesserter Ausleuchtung erhältlich.

LED built on luminaire for the lighting of escape and rescue routes according to DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 and EN 1838. Also available as ERT luminaire with improved illumination.

Gehäusematerial:	Stahlblech / Kunststoff, weiß
Farboption (nur Ring, nicht Gehäuse):	schwarz, gold, chrom, Edelstahl gebürstet, gold matt, chrom matt
Schutzart/Schutzklasse:	IP20 / I
Zulässige Umgebungtemp.:	-5° bis +40°C

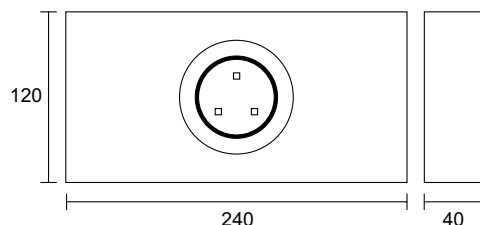
Body:	sheet steel / plastic, white
Color options (only ring, body in white):	black, gold, chrome, high-grade steel brushed, gold fale, chrome fale
Protection class / category:	IP20 / I
Permissible temp.:	-5° up to +40°C

Ausführung Version	Bestellnummer Order number	Überbrückungszeit Operating time	Leuchtmittel Illuminant	Batterie Battery	Lumen lumen	Gewicht kg Weight kg
Leuchten für Zentralanlagen - Luminaires for central power supply systems						
LED 230V AC/DC	DUL019	-	LED (1,5W)	-	75	0,5
LED 230V AC/DC	DUH019	-	LED (3W)	-	150	0,5
13W 230V EVG	DUP200	-	13W CFL	-	900	0,7
ERT-LED 230V	DUL029	-	ERT-LED (3W)	-	150	0,5
Einzelbatterieleuchten - Self-contained luminaires						
LED 3h AC	DUL013BS	3h BS/ non-maintained	LED (1,5W)	12V / 0,8Ah	75	0,9
LED 3h AC	DUL013DS	3h DS/ maintained	LED (1,5W)	12V / 0,8Ah	75	1,0
LED 3h AC	DUH013BS	3h BS/ non-maintained	LED (3W)	12V / 0,8Ah	150	1,0
LED 3h AC	DUH013DS	3h DS/ non-maintained	LED (3W)	12V / 0,8Ah	150	1,0



Auch als ERT-Leuchte erhältlich!
Also available as ERT luminaire!

Sicherheitsbeleuchtung Safety lighting



Abstandstabelle DUL029 ERT-LED für ebene Fluchtwege
Distance table DUL029 ERT-LED for plane emergency routes

Montagehöhe (m) Mounting level (m)					
2.00	3.76	10.19	10.19	10.19	3.76
2.50	3.57	10.72	10.72	10.72	3.57
3.00	3.33	10.60	10.60	10.60	3.33
3.50	2.64	10.42	10.42	10.42	2.64

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:
Wartungsfaktor: 0.9; Notbeleuchtungsfaktor 1.00; Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lux;
Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lux; Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40:1;
Breite des Rettungsweges 2.00m

The distance table is based on the following parameters:
Maintenance factor: 0.9; emergency lighting factor 1.00;
Minimum illumination on the center line: 1.00 lux;
Minimum illumination on the half width of the rescue route: 0.50 lux, uniformity on the midline maximum 40:1;
Width of the rescue route 2.00m

Option	Bestellnummer Order number
Überwachung für Zentralanlagen - <i>monitoring for central power supply systems</i>	BL
Überwachung für Zentralanlagen (alle Schaltungsarten) - <i>monitoring for central power supply systems (all modes)</i>	ML
Überwachung für Einzelbatterie BUS (nur Dauerschaltung) - <i>monitoring for self-contained luminaires BUS (maintained mode only)</i>	BC
SELF-CONTROL für Einzelbatterie (nur Dauerschaltung) - <i>SELF-CONTROL for self-contained luminaires (maintained mode only)</i>	SC

Zubehör Accessories

