



LED-Deckeneinbauleuchte 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 in 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.

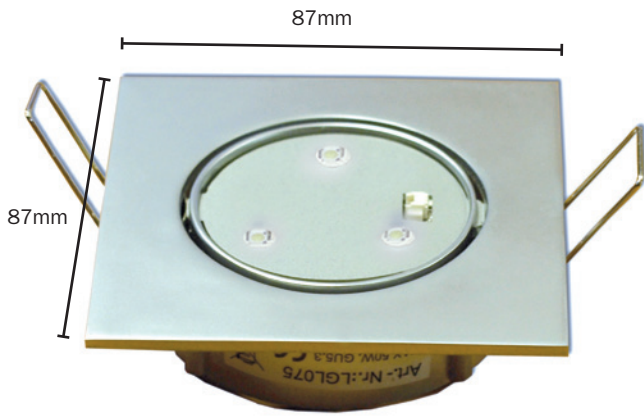
Gehäusematerial:	DL/DH: Druckguß, weiß DLQ: chrom matt
Farboption:	schwarz, gold, chrom, Edelstahl gebürstet, gold matt, chrom matt
Schutzart/Schutzklasse:	IP20 / I
Zulässige Umgebungstemp.:	-5° bis +40°C

Body:	DL/DH: Pressure die-casting, white DLQ: chrome fale
Color options:	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	DLE019	-	LED (1,5W)	-	75	0,3
LED 230V AC/DC	DLQ019	-	LED (1,5W)	-	75	0,3
LED 230V AC/DC	DHE019	-	LED (3W)	-	150	0,3
LED 230V AC/DC	DHQ019	-	LED (3W)	-	150	0,3
Einzelbatterieleuchten - Self-contained luminaires						
LED 3h AC	DLE013BS	3h BS/ non-maintained	LED (1,5W)	12V / 0,8Ah	75	0,7
LED 3h AC	DLQ013BS	3h BS/ non-maintained	LED (1,5W)	12V / 0,8Ah	75	0,7
LED 3h AC	DLE013DS	3h DS/ maintained	LED (1,5W)	12V / 0,8Ah	75	0,8
LED 3h AC	DLQ013DS	3h DS/ maintained	LED (1,5W)	12V / 0,8Ah	75	0,8
LED 3h AC	DHE013BS	3h BS/ non-maintained	LED (3W)	12V / 0,8Ah	150	0,8
LED 3h AC	DHQ013BS	3h BS / non-maintained	LED (3W)	12V / 0,8Ah	150	0,8
LED 3h AC	DHE013DS	3h DS/ maintained	LED (3W)	12V / 0,8Ah	150	0,8
LED 3h AC	DHQ013DS	3h DS/ maintained	LED (3W)	12V / 0,8Ah	150	0,8



Sicherheitsbeleuchtung Safety lighting



DLQ

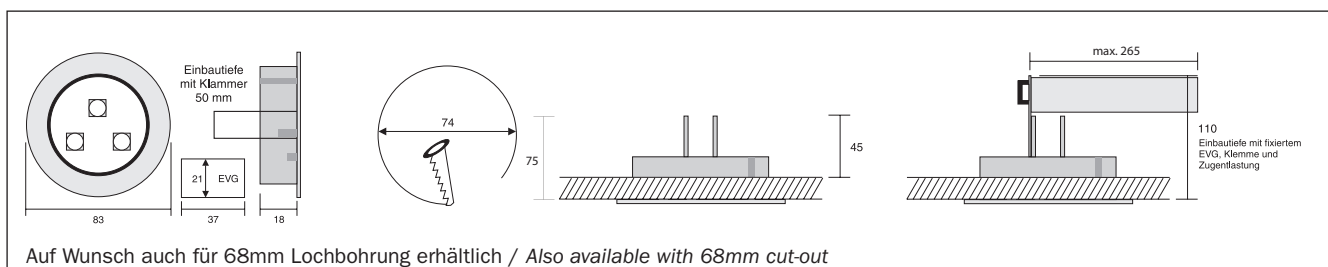


DHE

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

Sicherheits-
beleuchtung
Safety lighting

Lochsausschnitt DLE / DHE Hole cutout DLE / DHE



Zubehör Accessories



Neu • New • Neu • New



DLE029

DLE023

LED-Deckeinbauleuchte 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 in 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:	DLE: Druckguß, weiß DLQ: chrom matt
Farboption: (DO nur in weiß)	schwarz, gold, chrom, Edelstahl gebürstet, gold matt, chrom matt
Schutzart/Schutzklasse:	IP20 / I
Zulässige Umgebungstemp.:	-5° bis +40°C

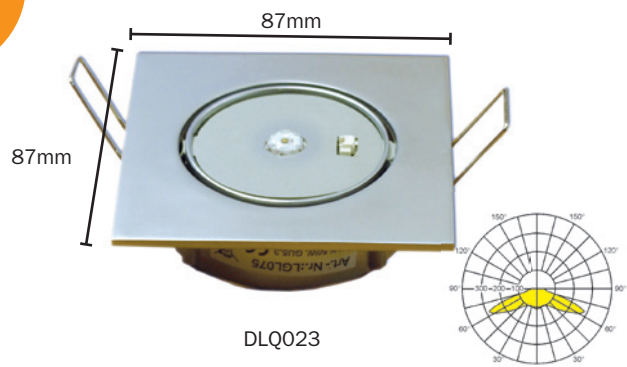
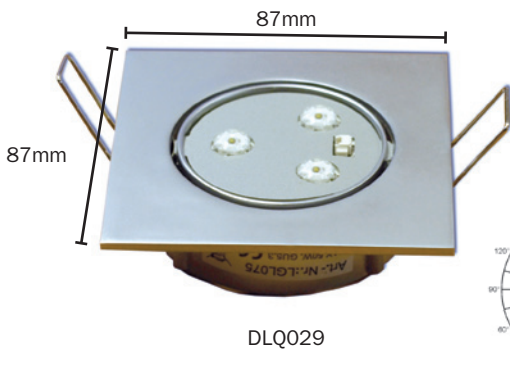
Body:	DLE: Pressure die-casting, white DLQ: chromium fale
Color options: (DO only white)	black, gold, chrome, high-grade steel brushed, gold fale, chrome fale
Protection class / category:	IP20 / I
Permissible temp.:	-5° up to +40°C

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						
ERT-LED 230V	DLE029	-	LED (3W)	-	150	0,3
ERT-LED 230V	DLQ029	-	LED (3W)	-	150	0,3
Einzelbatterieleuchten - Self-contained luminaires						
ERT-LED 3h AC	DLE023	3h	LED (1W)	4,8V / 1,3Ah	75	0,8
ERT-LED 3h AC	DLQ023	3h	LED (1W)	4,8V / 1,3Ah	75	0,8

Option	Bestellnummer Order number
Überwachung für Zentralanlagen - monitoring for central power supply systems	BL
Überwachung für Zentralanlagen (alle Schaltungsarten) - monitoring for central power supply systems (all modes)	ML
Überwachung für Einzelbatterie BUS - monitoring for self-contained luminaires BUS	BC
SELF-CONTROL für Einzelbatterie - SELF-CONTROL for self-contained luminaires	SC



Sicherheitsbeleuchtung
Safety lighting



Abstandstabelle DLE029 / DLQ029 ERT-LED für ebene Fluchtwege
Distance table DLE029 / DLQ029 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

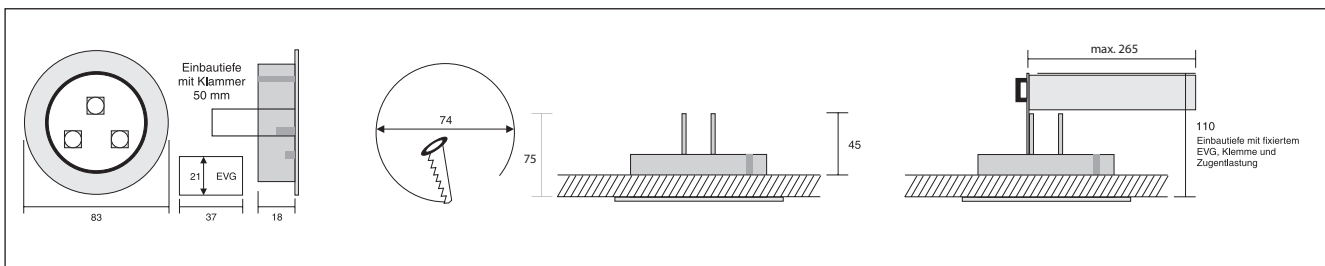
Abstandstabelle DLE023 / DLQ023 ERT-LED für ebene Fluchtwege
Distance table DLE023 / DLQ023 ERT-LED for plane emergency routes

Montagehöhe (m) Mounting level (m)					
2.00	3.61	8.84	7.56	4.52	1.87
2.50	4.00	10.05	8.31	5.06	1.95
3.00	4.13	11.01	8.69	5.50	1.87
3.50	0.55	10.42	6.33	5.71	0.55

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

Lochausschnitt DLE/DLQ 023/029
Hole cutout DLE/DLQ 023 / 029



Zubehör Accessories

