

ELH EL LED 3h SC SM CORRIDOR

Artikelnummer

EN10080005

GTIN

4015120080005



Technische gegevens

ALGEMEEN

Apparaatcategorie	Veiligheidsverlichting
Gebruikersinterface	DALI-Bus
Op afstand te bedienen	-
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Garantie	5 jaar

BEVESTIGING

Montagevariant	Opbouw
Montageplaats	Plafond
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 - 2,5 mm ²
Aantal contacten	6

BEHUIZING

Afmetingen	Lengte 190 mm x Breedte 190 mm x Hoogte/diepte 44 mm
Gewicht	1149 g
Materiaal	Gelakt staal
Beschermingsgraad	IP20
Toegestane omgevingstemperatuur	5 °C...+35 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 95 %, niet condenserend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9016

Productbeschrijving

- Decentrale noodverlichting met verlichting gedurende 3 uur voor **Plafondmontage**Toepassing naar keuze in continu- of standby-schakeling
- Lichtuitvoer naar beneden gericht en geoptimaliseerd voor de verlichting van **gangen**Weergave van testresultaten door middel van gekleurde LED's (groen/rood)
- Zelfcontrole en optioneel bestuurbare uitschakeling op afstand, alsmede **Functie voor uitlezen van status via DALI-bus**

ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	DALI
Beschermingsklasse	I
Nom. spanning	230 V ~ / 50 Hz
Inschakelstroom	1,3 A/ 457 μs
Lekstroom	0,019 mA

VERLICHTING

Lichtuittreding	direct
Nominaal vermogen P	4 W
Lichtstroom	155 lm
Lichtopbrengst	38 lm/W
Kleurtemperatuur	ca. 4500 K
Kleurweergave-index Ra	> 75

NOODVERLICHTING

Brandduur	3 h
Type schakeling	Continuschaakeling/noodschakeling
Aansluiting	Decentraal (individuele batterij)
Accu	NiCd 4,8 V / 2 Ah
Statusindicatie	per LED
Automatische zelftest	✓

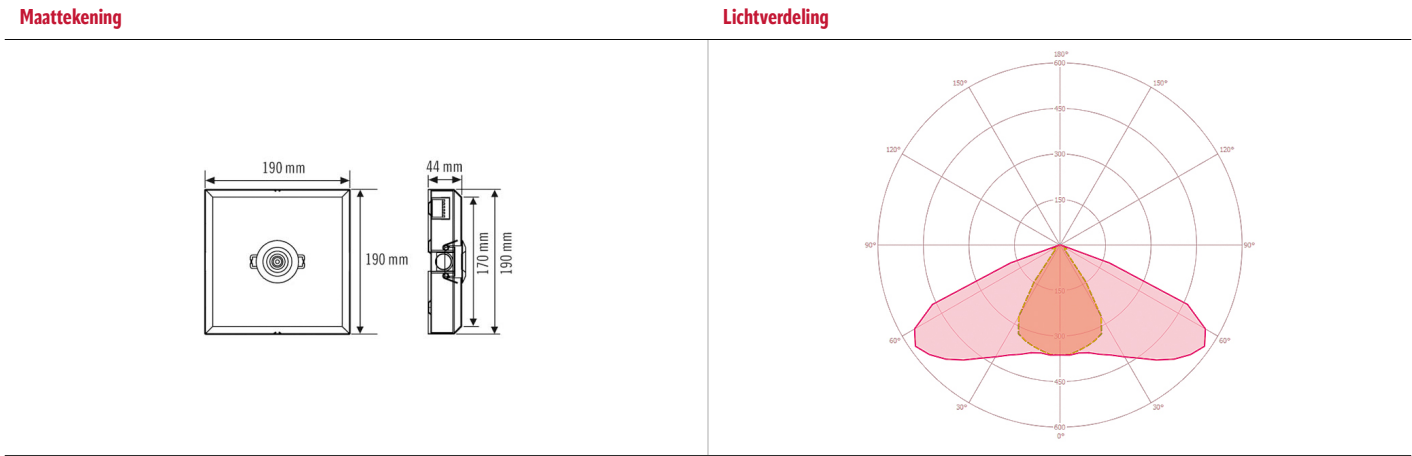
ELH EL LED 3h SC SM CORRIDOR

Artikelnummer

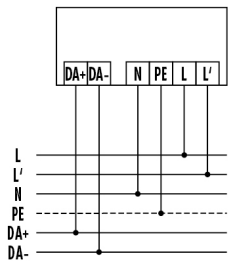
GTIN

EN10080005

4015120080005



Schakelschema



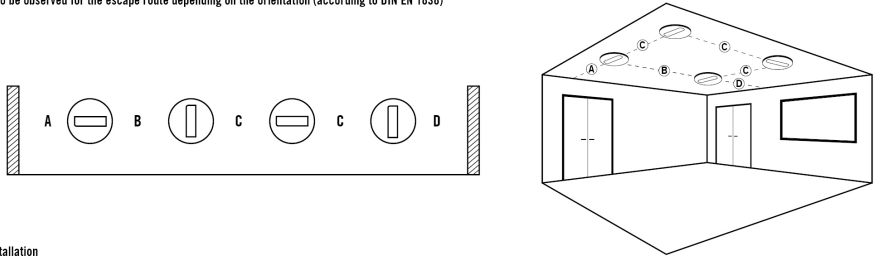
Standaardschema

ELH EL LED 3h SC SM CORRIDOR

Artikelnummer GTIN
EN10080005 4015120080005

Planningshulp

Distances to be observed for the escape route depending on the orientation (according to DIN EN 1838)



Ceiling installation

Emergency light type ELH 0 LED SC

Installation height	For 1 Lux					For 0,5 Lux				
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
2 m	3,1 m	6,6 m	6,7 m	6,7 m	3,1 m	3,2 m	6,8 m	6,9 m	7,1 m	3,4 m
2,5 m	3,6 m	8,0 m	8,0 m	8,0 m	3,6 m	3,9 m	8,3 m	8,4 m	8,5 m	3,9 m
3 m	4,2 m	9,2 m	8,2 m	9,2 m	4,0 m	4,5 m	9,8 m	9,8 m	9,9 m	4,5 m
3,5 m	4,4 m	10,4 m	10,3 m	10,2 m	4,4 m	5,0 m	11,1 m	11,1 m	11,2 m	5,0 m
4 m	4,6 m	11,4 m	11,2 m	11,1 m	4,4 m	5,6 m	12,4 m	12,4 m	12,4 m	5,6 m

Emergency light type ELH C LED SC

Installation height	For 1 Lux					For 0,5 Lux				
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
2 m	4,5 m	10,2 m	9,2 m	3,7 m	1,7 m	5,0 m	11,1 m	10,3 m	4,5 m	1,8 m
2,5 m	5,2 m	11,9 m	10,5 m	4,2 m	2,0 m	5,9 m	13,1 m	12,0 m	4,7 m	2,1 m
3 m	5,5 m	13,4 m	11,2 m	4,9 m	2,2 m	6,5 m	15,0 m	13,5 m	5,2 m	2,4 m
3,5 m	5,6 m	14,5 m	11,7 m	5,5 m	2,5 m	7,2 m	16,6 m	14,7 m	5,8 m	2,8 m
4 m	5,8 m	15,3 m	12,0 m	6,1 m	2,6 m	7,6 m	18,2 m	15,5 m	6,5 m	3,1 m

ELH EL LED 3h SC SM CORRIDOR

Artikelnummer

EN10080005

GTIN

4015120080005

Gedetailleerde productbeschrijving

- Decentrale noodverlichting met verlichting gedurende 3 uur voor opbouwmontage in plafond
- Functietest en zelfcontrole
 - Constante oplaadcontrole
 - Automatische, wekelijkse functietest en jaarlijkse bedrijfstest
 - Weergave van testresultaten door middel van gekleurde LED's (groen/rood)
- Toepassing naar keuze in continu- of standby-schakeling
- Lichtuitvoer naar beneden gericht en geoptimaliseerd voor de verlichting van gangen
- Inclusief NiCd-accu met gepolariseerde connector
- Aansluiting via steekklemmen (met doorvoerbedrading)
- Behuizing van UV-gestabiliseerd polycarbonaat
- Optioneel via DALI koppelbaar