

## ELH EL LED 3h SC SM OFFICE

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
EN10080036	4015120080036



### 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 <sup>2</sup>
Aantal contacten	6

#### BEHUIZING

Afmetingen	Lengte 190 mm x Breedte 190 mm x Hoogte/diepte 44 mm
Gewicht	1173,7 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 **ruimtes**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 – 230 V AC / 50 – 50 Hz
Inschakelstroom	1,8 A / 397 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

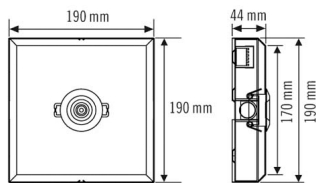
#### NOODVERLICHTING

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

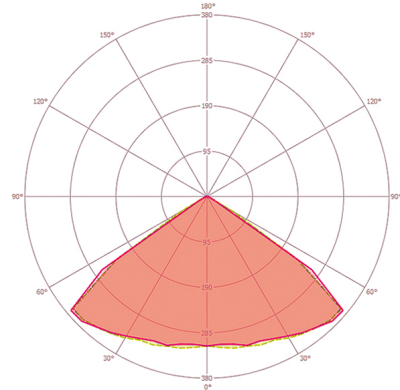
## ELH EL LED 3h SC SM OFFICE

**Artikelnummer**      **GTIN**  
EN10080036            4015120080036

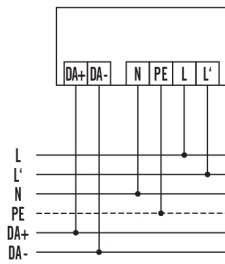
### Maattekening



### Lichtverteilungskurve\_Bild (web)



### Schakelschema



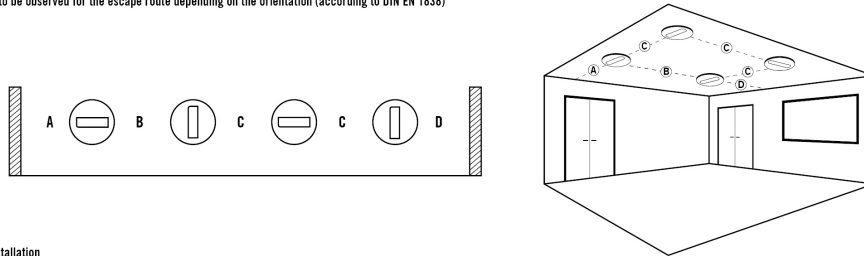
Standardschema

## ELH EL LED 3h SC SM OFFICE

Artikelnummer **GTIN**  
 EN10080036 4015120080036

### 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 OFFICE

Artikelnummer	GTIN
EN10080036	4015120080036

### 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 ruimten
- Inclusief NiCd-accu met gepolariseerde connector
- Aansluiting via steekklemmen (met doorvoerbedrading)
- Behuizing van UV-gestabiliseerd polycarbonaat