

ELH EL LED 3h SC RM OFFICE

Artikelnummer

EN10080029

GTIN

4015120080029

Productbeschrijving

- Decentrale noodverlichting met verlichting gedurende 3 uur voor **Plafondinbouw** 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**



Technische gegevens

ALGEMEEN

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

BEVESTIGING

Montagevariant	Plafondinbouw
Montageplaats	Plafond
Inbouwmaat	Inbouwdiepte: 45 mm, Ø 43 mm
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 - 2,5 mm ²
Aantal contacten	6

BEHUIZING

Afmetingen	Hoogte/diepte 45 mm, Ø 55 mm
Gewicht	398 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP20
Toegestane omgevingstemperatuur	5 °C...+35 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 95 %, niet condensierend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9016

ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	DALI
Beschermingsklasse	II
Nom. spanning	230 V ~ / 50 Hz
Inschakelstroom	1,4 A / 442 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

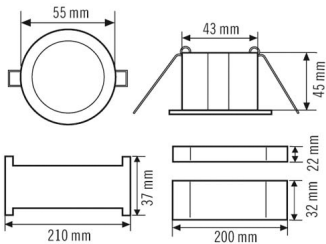
NOODVERLICHTING

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

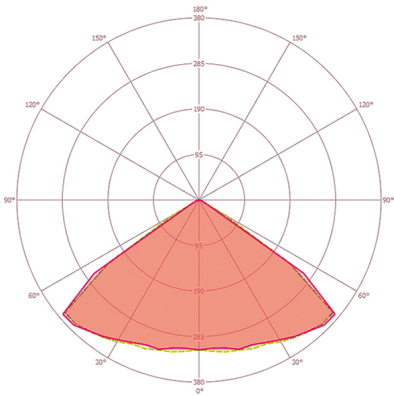
ELH EL LED 3h SC RM OFFICE

Artikelnummer GTIN
EN10080029 4015120080029

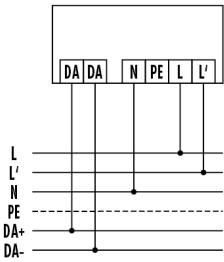
Maattekening



Lichtverdeling



Schakelschema



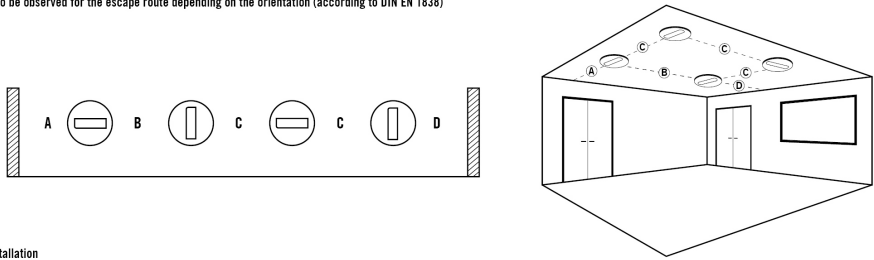
Standaardschema

ELH EL LED 3h SC RM OFFICE

Artikelnummer GTIN
EN10080029 4015120080029

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 RM OFFICE

Artikelnummer

EN10080029

GTIN

4015120080029

Gedetailleerde productbeschrijving

- Decentrale noodverlichtingsarmatuur met 3 uur brandtijd voor plafondbouw
- 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