

ELLEN WCL 300 OP 1600 840 IP44 MD

Artikelnummer

EO10850103

GTIN

4015120850103



Technische gegevens

ALGEMEEN

Apparaatcategorie	Wand- en plafondarmatuur
Leveringsomvang	2 muurpluggen, 2 schroeven
Op afstand te bedienen	-
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Garantie	3 jaar

BEVESTIGING

Montagevariant	Opbouw
Montageplaats	Plafond / wand
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 - 2,5 mm ²
Aantal contacten	4

BEHUIZING

Afmetingen	Hoogte 95 mm, Ø 300 mm
Gewicht	682 g
Materiaal	staal
Beschermingsgraad	IP44
Toegestane omgevingstemperatuur	0 °C...+50 °C
Slagvastheid	IK07
Kleur	wit
Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-10	650 °C

ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	ON/OFF
Beschermingsklasse	I
Nom. spanning	220 - 240 V ~ / 50 - 60 Hz
Inschakelstroom	1,8 A / 58 µs

Productbeschrijving

- Ronde LED-armatuur
- 12 W lichtkleur ca. 4000 K warmwit
- Nuldoorgangsschakeling voor relaisparend schakelen
- Met verhoogde beschermingsgraad (IP44)
- Met ingebouwde hoogfrequente melder en een extra schakeluitgang
- Parallelschakeling van max. 3 armaturen / automatic-armaturen mogelijk

Biedt speciale productfuncties zoals:

- Geïntegreerde HF-bewegingsmelder
- Nuldoorgangsschakeling

Stand-byverbruik

< 0,5 W

VERLICHTING

Diffusor	opaal
Lichtuittrekking	direct
Stralingshoek	120 °
Unified Glare Rating	≤ 22
Flikkerfactor	< 3 %
Nominaal vermogen P	11,5 W
Lichtstroom - min	1550 lm
Lichtstroom - max	1550 lm
Lichtopbrengst - max	134 lm/w
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index Ra	> 80
Kleurtolerantie	1 SDCM
Color Quality Scale	>80
Levensduur L70B10 bij 25 °C	90000 h
Levensduur L70B50 bij 25 °C	95000 h
Levensduur L80B10 bij 25 °C	60000 h
Levensduur L80B50 bij 25 °C	60000 h
Levensduur L90B10 bij 25 °C	30000 h
Levensduur L90B50 bij 25 °C	30000 h
Fotobiologische veiligheid	RG0

SENSOREN

Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	Ø 20 m
Detectieafstand frontaal	Ø 10 m
Detectiebereik	315 m ²

ELLEN WCL 300 OP 1600 840 IP44 MD

Artikelnummer

EO10850103

GTIN

4015120850103

Helderheidswaarde

2 - 50 lx

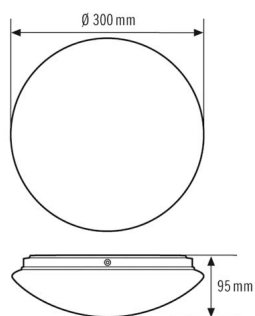
Nalooptijd

5 s...30 min (stapsgewijs verstelbaar)

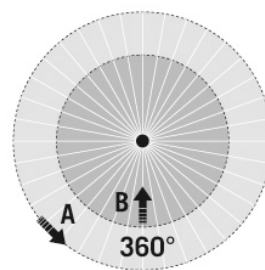
frequentiebereik

5,8 GHz

Maattekening



Detectiehoek



Detectieafstand

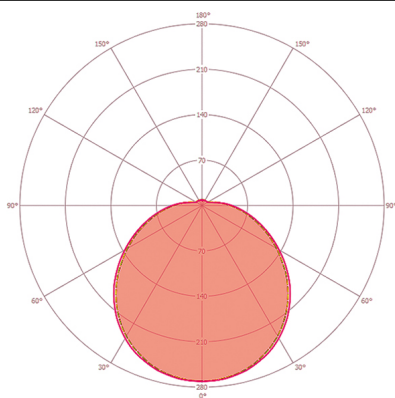
Dwars (A)

Ø 20 m

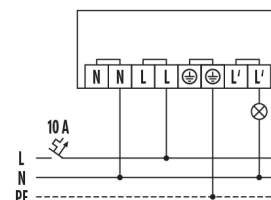
Frontaal (B)

Ø 10 m

Lichtverdeling



Schakelschema



Standaardschema

Gedetailleerde productbeschrijving

- Ronde LED-armatuur
- 12 W, lichtkleur 4000 K neutraalwit
- Nuldoorgangsschakeling voor relaisparend schakelen
- Met verhoogde beschermingsgraad (IP44)
- Met ingebouwde hoogfrequente melder en een extra schakeluitgang
- Hoge lichtopbrengst 100 lm/W
- Eenvoudige bekabeling via insteekklem
- Snelle installatie dankzij doorbedrading