

ELLEN WCL 300 OP 1500 830 IP20 MD

Artikelnummer	GTIN
E010850004	4015120850004



Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Wand- en plafondarmatuur
Leveringsomvang	2x deuvels, 2x 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/diepte 95 mm, Ø 300 mm
Gewicht	706 g
Materiaal	staal
Beschermingsgraad	IP20
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 AC / 50 – 60 Hz
Inschakelstroom	1,8 A / 58 µs

Productbeschrijving

- Ronde LED-armatuur
- 12 W lichtkleur ca. 3000 K warmwit
- Nuldoorgangsschakeling voor relaisparend schakelen
- Met ingebouwde hoogfrequente melder en een extra schakeluitgang
- Parallelschakeling van max. 3 armaturen / automatic-armaturen mogelijk

Specifieke productfuncties:

- Geïntegreerde HF-bewegingsmelder
- Nuldoorgangsschakeling

Stand-byverbruik	< 0,5 W
------------------	---------

VERLICHTING	
Diffusor	opaal
Lichtuittreding	direct
Stralingshoek	120 °
Unified Glare Rating	≤ 22
Flikkerfactor	< 3 %
Nominaal vermogen P	11,5 W
Lichtstroom	1450 lm
Lichtopbrengst	126 lm/W
Kleurtemperatuur	3100 K
Kleurweergave-index Ra	> 80
Kleurtolerantie	4 SDCM
Color Quality Scale	>80
Nominale levensduur L70B10 Bij 25 °C	90000 h
Nominale levensduur L70B50 Bij 25 °C	95000 h
Nominale levensduur L80B10 Bij 25 °C	60000 h
Nominale levensduur L80B50 Bij 25 °C	60000 h
Nominale levensduur L90B10 Bij 25 °C	30000 h
Nominale levensduur L90B50 Bij 25 °C	30000 h
Fotobiologische veiligheid	RG0

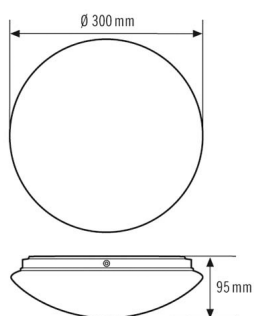
SENSOREN	
Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	Ø 20 m
Detectieafstand frontaal	Ø 10 m
Detectiebereik	315 m ²
Helderheidswaarde	2 – 50 lx

ELLEN WCL 300 OP 1500 830 IP20 MD

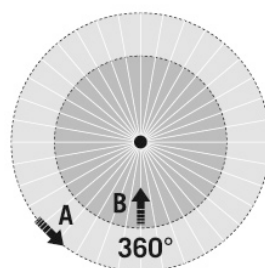
Artikelnummer: E010850004
 GTIN: 4015120850004

Nalooptijd: 5 s...30 min (stapsgewijs verstelbaar)

Maattekening



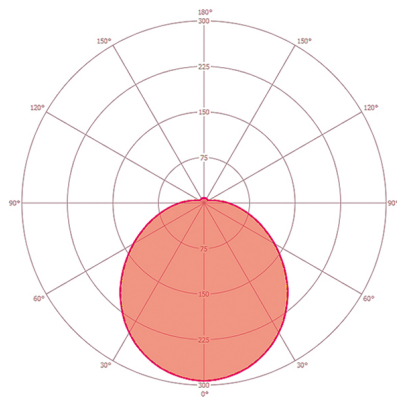
Detectiehoek



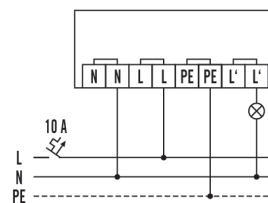
Detectieafstand

Dwars (A)	Ø 20 m
Frontaal (B)	Ø 10 m

Lichtverteilungskurve_Bild (web)



Schakelschema



Standardschema

Gedetailleerde productbeschrijving

- Ronde LED-armatuur
- 12 W, lichtkleur 3000 K warmwit
- Nuldoorgangschakeling voor relaissparend schakelen
- Met ingebouwde hoogfrequente melder en een extra schakeluitgang
- Hoge lichtopbrengst 100 lm/W
- Eenvoudige bekabeling via insteekklem
- Snelle installatie dankzij doorbedrading