

Beschrijving

Cilindervormige buis voor wandmontage, gebruikt om verzonken led-spots in te bouwen (COB led of aanpassing met led GU10-lamp) met een buitendiameter van 82 mm. De buis bestaat uit twee hoofdonderdelen: de behuizing zelf en een wandbeugel. De led-spots worden geïnstalleerd in de buis door middel van bladveren.

Aansluiting op de netstroom (of aandrijving) gebeurt in de ruimte achteraan, dicht bij de wand. Geen schroeven of kabels zichtbaar na installatie.

De buis is verkrijgbaar in 3 formaten: klein, groot en extragroot; elk formaat heeft een verschillende lengte.

De kleine versie (86 mm) is geschikt voor aanpassing met led GU10-spot of COB led-spot (met aandrijving op afstand).

De grote versie (130 mm) is verkrijgbaar in 2 versies: zonder aandrijving en dus geschikt voor aanpassing met led GU10-spot en COB led-spot. En een versie met niet-dimbare led-aandrijving met gelijkstroom ingebouwd, geschikt voor COB led-spot.

De extragrote versie (190 mm) is verkrijgbaar in 5 versies:

- geschikt voor aanpassing met 1 led GU10-spot of COB led-spot (met aandrijving op afstand)
- geschikt voor aanpassing met 2 led GU10-spots of COB led-spots (met aandrijving op afstand), op- en neerwaartse verlichting
- geschikt voor 1 COB led-spot met geïntegreerde netstroom dimbare (trailing-edge) aandrijving
- geschikt voor 1 COB led-spot met geïntegreerde 1-10 V/Pushdim dimbare aandrijving
- geschikt voor 1 COB led-spot met geïntegreerde DALI dimbare aandrijving

Materialen

- Aluminium behuizing afgewerkt met krasbestendige poedercoating met fijne textuur in wit of matzwart
- Wandsteun in gegalvaniseerde staalplaat

Technische kenmerken

- Afmetingen:
 - Klein: \varnothing 86 mm, H: 86 mm
 - Groot: \varnothing 86 mm, H: 130 mm
 - Extragroot: \varnothing 86 mm, H: 190 mm
- Uitsluitend voor gebruik binnenshuis (IP20)

Installatie

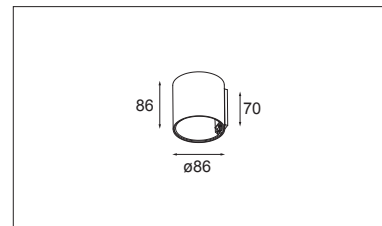
- Wandbeugel gemonteerd met twee universele schroeven voor spaanplaat van max. \varnothing 5 mm (niet inbegrepen). De buis wordt bevestigd op de basis door middel van één stelschroef die onzichtbaar is na installatie.
- Aansluiting op de netstroom (of aandrijving) door middel van 3 gesplitste stekkers (0,4 - 2,5 mm²) voor de versie met aandrijving. Aansluiting op de led-aandrijving door middel van 2 inbegrepen gesplitste stekkers (0,4 - 2,5 mm²) voor de versie zonder aandrijving.

Normen en richtlijnen:

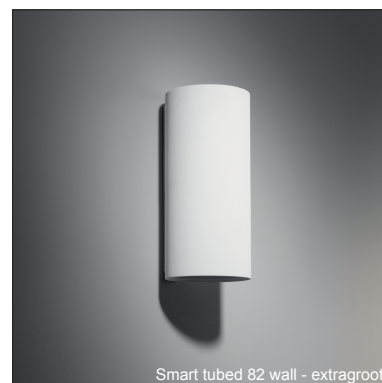
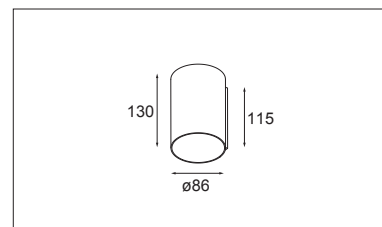
- 2006/95/EG - Laagspanningsrichtlijn
- 2004/108/EG - EMC-richtlijn
- 2011/65/EG - RoHS-richtlijn
- 2009/125/EG - Richtlijn Ecodesign
- 245/2009/EG + 347/2010/EU - Richtlijn Ecodesign
- 1194/2012/EG - Regelgeving Ecodesign
- EN 60598-1:2008 +A11:2009 - Armaturen. Algemene vereisten en tests
- EN 62471:2008 - Fotobiologische veiligheid van ledlampen en lampsystemen
- EN 62493: 2010 - Beoordeling van verlichtingssystemen verbandhoudend met blootstelling van het menselijk lichaam aan elektromagnetische velden
- EN 60598-2-1 - Vaste armaturen voor algemene toepassing
- EN 55015:2006 +A1:2007 +A2:2009 - Grenswaarden en meetmethoden van radiostoringskenmerken van elektrische verlichting en soortgelijke apparatuur.
- EN 61000-3-2:2006 +A1,A2:2009 - Limietwaarden voor de emissie van harmonische stromen (ingangsstroom van de toestellen \leq 16 A per fase)
- EN 61000-3-3:2013 - Limietwaarden voor spanningswisselingen, spanningsschommelingen en flikkering in openbare laagspanningsnetten, voor apparatuur met een ingangsstroom \leq 16 A per fase en zonder voorwaardelijke aansluiting
- EN 61547:2009 - EMC-immuniteitseisen
- EN 50581:2012 - Technische documentatie voor de beoordeling van elektrische en elektronische producten met betrekking op de restrictie van gevaarlijke stoffen



Smart tubed 82 wall - klein



Smart tubed 82 wall - groot



Smart tubed 82 wall - extragroot

