

Beschrijving

Ronde plafondbasis voor opbouwmontage, te voorzien van maximaal 12 hangende led-armaturen. Deze basis dient als 'enkel aansluitpunt'.

De plafondbasis bestaat uit een aluminium gegoten behuizing die rechtstreeks op het plafond wordt geschroefd. In de basis is er ruimte voor aansluiting op externe led-aandrijvingen, of zitten de led-aandrijvingen zelf.

De voorzijde van de basis is bedekt met een staalplaat met poedercoating die op het midden van de basis is geschroefd.

De basis kan 360° rond de rand van de basis worden geplaatst met hangarmaturen, zodat de armatuur een soort lichter vormt.

De hangarmaturen zijn aangesloten op de basis via elektrische aansluitingen die op hun plaats worden gehouden met diverse schroeven met trekontlasting.

Na de eerste installatie is het steeds mogelijk om extra armaturen toe te voegen.

De basis is afgewerkt in witte en zwarte matte poedercoating.

Er kan een extra ring worden toegevoegd rond de plafondbasis, zodat de 'lichtcirkel' kan worden uitgebreid door de verschillende hangarmaturen op grotere intervallen en verschillende hoogtes te hangen.

Geen schroeven zichtbaar na installatie.

Uitsluitend voor gebruik binnenshuis, beschermklasse IP20.

Materialen

- Gegoten aluminium plafondbasis, afgewerkt met krasbestendige poedercoating in matzwart of matwit met fijne textuur
- Staalplaat basisplaat, afgewerkt met krasbestendige poedercoating in matzwart of matwit met fijne textuur
- Optionele ring: gerolde aluminium buis, afgewerkt met krasbestendige poedercoating in matzwart of matwit met fijne textuur

Technische kenmerken

- Afmetingen basis: \varnothing 340 mm, 52 mm (H)
- Verkrijgbaar met geïntegreerde led-aandrijvingen: 1-10V, Dali of netstroom dimbaar (trailing-edge). Of met geïntegreerde aandrijving verbonden via Bluetooth-platform (Casambi)
- Ook beschikbare aandrijvingen niet inbegrepen, voor aansluiting op een elektronische led-aandrijving met gelijkstroom: keuze uit aandrijfmatrix voor geschikte afmetingen, wattage en soort technologie voor dimmen
- Garantieperiode: 5 jaar op led en led-aandrijvingen
- Klasse gloeidraad: 960 °C
- Klasse 1 (geïntegreerde led-aandrijvingen), Klasse 3 (led-aandrijvingen niet inbegrepen)
- Uitsluitend voor gebruik binnenshuis (IP20)

Installatie

Voor opbouwmontage op plafond.

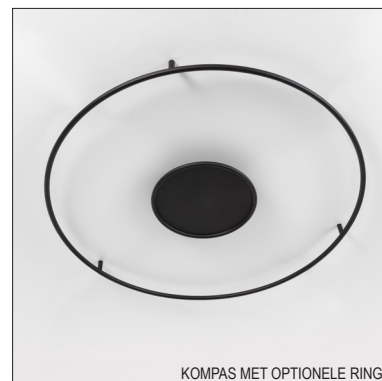
Monteer de basis op het plafond met 4 standaard schroeven voor spaanplaat van \varnothing 5,5 mm (niet inbegrepen).

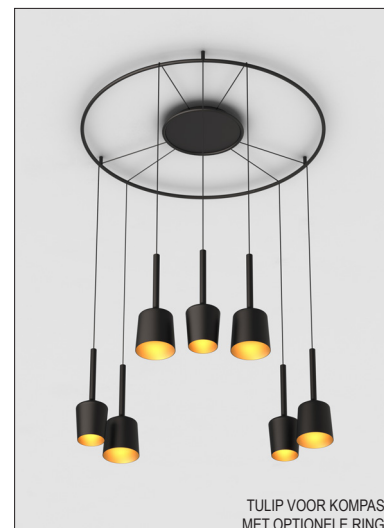
Sluit aan op netstroom via het geïntegreerde 5-polige klemmenblok (0,75 tot 2,5 mm²) geschikt voor verbindingkabels.

Installeer de diverse hangarmaturen op de gewenste lengte en vergrendel ze met de klemmen voor trekontlasting aan de rand van de basis.

Installatie

1. Optionele ring verkrijgbaar voor installatie rond de plafondbasis. De ring (\varnothing 1000 mm) wordt gemonteerd door middel van 3 buizen op het plafond. De buizen worden vastgemaakt aan het plafond met 2 stelschroeven per buis. Er is een kartonnen sjabloon inbegrepen om de ring concentrisch met de basis te installeren.
2. Ophangpunt beschikbaar om een armatuur op elke plaats naast de Kompas basis op te hangen.
3. Geleider beschikbaar om de voedingskabels van de hangende armaturen in elke richting te leiden en unieke opstellingen te creëren.





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/EU - Richtlijn 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 ≤ 16 A per fase)
- EN 61000-3-3:2013 - Limietwaarden voor spanningswisselingen, spanningschommelingen en flikkering in openbare laagspanningsnetten, voor apparatuur met een ingangsstroom ≤ 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