

Luxo 3

Downlighters

Compact design & zeer hoog lichtcomfort



Luxo 3

CLS Luxo 3 downlighter serie

De Luxo 3 serie is een volwaardig alternatief voor 50 Watt halogeenbronnen. Met een opgenomen vermogen van slechts 7,6 Watt biedt het armatuur een besparing van maar liefst **85%** op de veelgebruikte 50 Watt MR16 lichtbronnen.

De Luxo 3 armaturen bieden uitgebreide keuze mogelijkheden in ondermeer kleuren van de behuizing, lichtkleuren, licht openingshoeken en dimmethodes.

Enige typische applicaties: algemene verlichting in ruimtes waar een warme sfeer vereist is, zoals woningen, restaurants, theaters, schouwburgen en zalencentra.

Accentverlichting in kantoren en werkrumtes. Algemene verlichting in gangen en corridors. Accentverlichting in winkelomgevingen en vele andere applicaties waar tot op heden 50 Watt halogeen lichtbronnen ingezet werden.

Waarom biedt de Luxo 3 serie vele voordelen ten opzichte van retro fit oplossingen?

Uitstekende dimbaarheid

Het merendeel van de zogenaamde retro fit lichtoplossingen laat zich in de praktijk niet tot nauwelijks dimmen of er treden bij het dimmen hinderlijke trillingen op. De Luxo 3 serie is standaard echter perfect dimbaar middels de volgende dimmethodes:

- 1-10V.
- Fase afsnijding.
- Digitaal door middel van het DMX 512 protocol.

Op aanvraag zijn ook dali dimmers leverbaar.



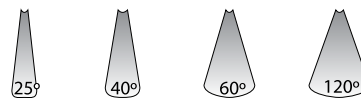
DMX
dimnable

Zeer hoog lichtcomfort

Door de verdiepte ligging van de LED module is er nauwelijks sprake van verblinding. Een optioneel soft diffusie filter draagt zorg voor een verdere toename van het lichtcomfort, waarbij een uitermate zacht homogeen lichtbeeld ontstaat.

Grote keuze in lichtopeningshoeken

De Luxo 3 serie is verkrijgbaar in een 25°, 40°, 60° en 120° lichtopeningshoek. Dankzij de grote keuze in lichtopeningshoeken zijn de armaturen voor vele toepassingen qua hoogtes geschikt. Met de 120° lichtopeningshoek is het armatuur uitstekend inzetbaar als armatuur voor vitrine- en schapverlichting. De overige openingshoeken lenen zich uitstekend voor plafondhoogtes tot 400 cm.



Lichtkleuren

De luxo 3 serie biedt de keuze uit een extra warm witte lichtkleur (2700K) en een warm witte lichtkleur (3000K). Voor toepassingen in de horeca en woonomgevingen wordt hoofdzakelijk de extra warm witte kleur toegepast, terwijl in meer zakelijke omgevingen de warm witte kleur veelal toegepast wordt.

Voor het creëren van kleuraccenten in alle voorkomende interieuren is een zogenaamde RGB versie verkrijgbaar. Door het mengen van de kleuren Rood, Groen en Blauw is het mogelijke om vele verschillende kleuren te programmeren. Dankzij de dubbele montageplaten is het eenvoudig om witte algemene verlichting en kleuraccent verlichting met elkaar te combineren.



Postillion Hotel, Deventer

Uitgebreide keuze in kleuren en vormen van het armatuur

Het modulaire karakter van de Luxo 3 serie biedt architecten en ontwerpers vele combinatie mogelijkheden.

De lichtmodules zijn verkrijgbaar met een strak geborsteld aluminium front, een sfeervol zwart front of een neutraal wit front.

De behuizing van de lichtmodule is in vele varianten leverbaar;

- Geborsteld aluminium, zwart (ral 9004) en wit (ral 9003) voor de ronde variant.
 - Geborsteld aluminium voor de vierkante, 2 voudige rechthoekige en 4 voudige vierkante variant*
- * (bij minimum order groottes van 50 stuks en tegen meerprijs ook in ral 9003 en ral 9004 leverbaar)

Daar de lichtmodule en de behuizing separaat te bestellen zijn, kunnen vele verrassende combinaties gecreëerd

worden, bijvoorbeeld witte modules met een zwarte behuizing, blanke modules in een witte behuizing of witte modules in een blanke behuizing. Kortom voor elk interieur is een passende combinatie door u te creëren.



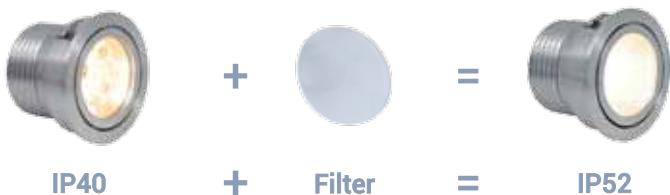
Uitstekende verstelbaarheid

De Luxo 3 armaturen bieden met een 360° horizontaal en 30° verticaal verstelbereik ruime mogelijkheden voor het optimaal aanlichten van oppervlaktes en objecten.

IP40 en IP52 uitvoeringen

Middels de montage van het optioneel verkrijgbare soft diffusie filter kan op eenvoudige wijze een upgrade van een IP40 naar een IP52 classificatie gerealiseerd worden.

Zo zijn de Luxo 3 armaturen ook in badkamers of sanitaire ruimtes uitstekend inzetbaar. En kunt u dezelfde designvorm op talloze plaatsen toepassen.



Prijsgunstige complete sets

Indien de toepassing geen dimbaarheid vereist, wordt de Luxo 3 als complete set in een uitermate prijsgunstige stekkerklare variant geleverd. De set voorziet in een Luxo 3

module, een enkelvoudig ronde of vierkante montageplaat alsmede een compacte, niet dimbare voeding.

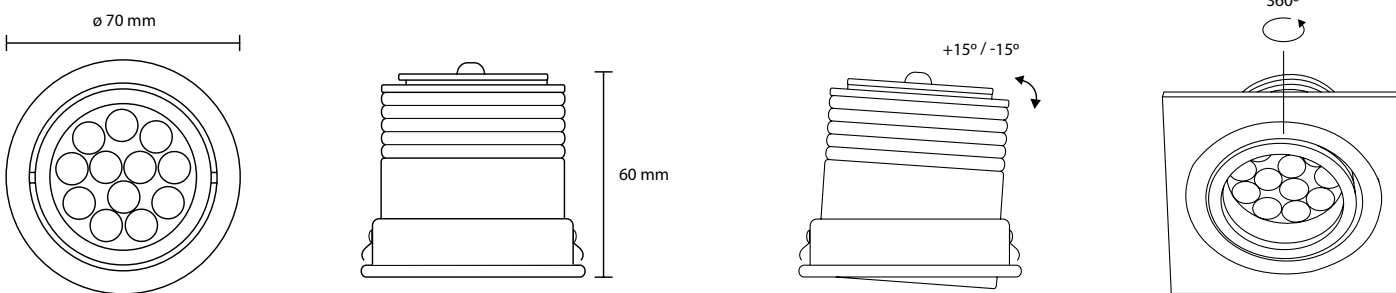
Een verantwoorde investering

De Luxo 3 maakt gebruik van hoogwaardige componenten. Er worden geen compromissen gesloten ten aanzien van de kwaliteit van de individuele onderdelen.

Het gepatenteerde koellichaam zorgt voor een optimale koeling van de lichtbron, zodat de potentiële levensduur van 50.000 branduren voor de LED module inderdaad ook bereikt kan worden.

In tegenstelling tot vele andere marktpartijen ontwerpt en produceert CLS haar producten ook daadwerkelijk in Nederland. CLS behoort tot een groep bedrijven met meer dan 25 jaar expertise in de verlichtingswereld.

Afmetingen



Technische specificaties

LED:	Enkelvoudige kleur: Cree RGB : Luxeon
Verkrijgbare kleuren:	2700K, 3000K, & RGB
Licht bundels:	25°, 40°, 60° & 120°
Voeding:	Max. 700 mA
Vermogen:	Enkelvoudige kleur: Max. 8 Watt RGB : Max. 7 Watt
Behuizing:	Geanodiseerd aluminium, zwart gecoat & wit gecoat
Gewicht:	172 gr
Verstelbaarheid:	Verticaal -15° / +15°, horizontaal 360°
IP waarde:	Standaard : IP40 Met diffusie filter: IP52
Kabel lengte:	Enkelvoudige kleur: 150 cm RGB : 100 cm
Afmetingen:	ø 70 x 60 mm (øxh)
Omgevings temperatuur:	-10° tot +40°
Montage plaat zaagmaat:	1 gats: ø 82 mm 2 gats: 164 x 82 mm (wxd) 4 gats: 164 x 164 mm (wxd)

Iconen

