



LED Ceiling Light Serie

De producten van de LED Recessed Ceiling Light-serie worden in het plafond gemonteerd voor het van bovenaf verlichten van objecten. De LED Recessed Ceiling Light-serie is onderdeel van de productfamilie WLED, "white light LED", en beschikt over witte topvermogen-LEDs.

De vaste behuizing van de LED Recessed Ceiling Light-serie is gemaakt van puur aluminium dat is behandeld met een speciaal anode oxidatieproces, waardoor er een gelijkmatig korrelachtig uiterlijk en hoogwaardige roestvrijstalen frontprofielen ontstaan. Het behandelde oppervlak ziet er elegant, verfijnd en tijdloos uit.

De LED Recessed Ceiling Light-serie is ontworpen voor gedeeltelijke verlichting vanaf plafonds. Sommige modellen zijn instelbaar en richtbaar.

De LED Recessed Ceiling Light-serie is IP40-gekwificeerd en wordt geproduceerd conform CE- en UL-normen.

De LED Recessed Ceiling Light-serie wordt met een separate power supply aan het lichtnet verbonden. Een aantal armaturen worden geleverd inclusief een voeding, voor de anderen is achterin de catalogus een overzicht gegeven van de te gebruiken voedingen.



Woning



Kantoor



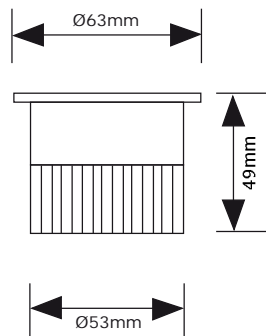
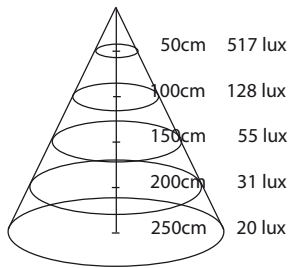
Winkel



LED CEILING LIGHT SERIE

Ø63mm Downlighter

Art.nr.:
40941010

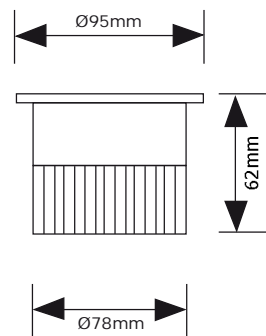
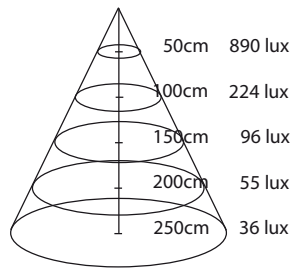


Vermogen: 4,5W
 Voedingsspanning: 90-240V
 Lichtstroom: 220lm
 Kleurweergave index: 85
 Verlichtingshoek: 140°
 Materiaal: Aluminium
 Bedrijfstemperatuur: -20°C ~ +60°C
 Afmetingen: Ø63x49mm
 Gewicht: 190g



Ø95mm Downlighter

Art.nr.:
40941020

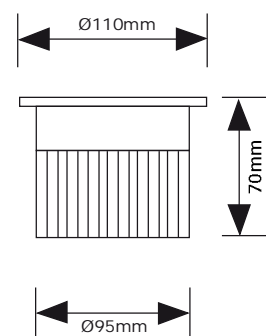
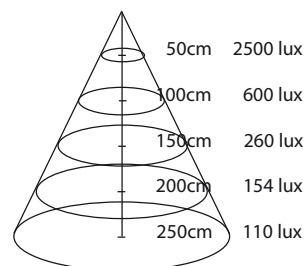


Vermogen: 8W
 Voedingsspanning: 90-240V
 Lichtstroom: 320lm
 Kleurweergave index: 85
 Verlichtingshoek: 140°
 Materiaal: Aluminium
 Bedrijfstemperatuur: -20°C ~ +60°C
 Afmetingen: Ø95x62mm
 Gewicht: 476g



Ø110mm Downlighter

Art.nr.:
40941030



Vermogen: 15W
 Voedingsspanning: 90-240V
 Lichtstroom: 860lm
 Kleurweergave index: 85
 Verlichtingshoek: 140°
 Materiaal: Aluminium
 Bedrijfstemperatuur: -20°C ~ +60°C
 Afmetingen: Ø110x70mm
 Gewicht: 626g



Montage voorschrift:

- In een sparing met een afmeting van Ø55mm (40941010), Ø85mm (40941020) en Ø100mm (40941030).
- Wordt geleverd inclusief voeding.

Kleur definitie:

Warm white: 2800K – 3200K

Art.nr.:
40680040 Warm white
Op aanvraag:
40680046 Pure white

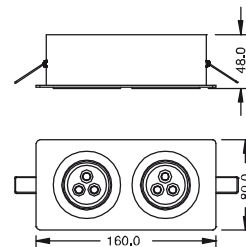


Lichtbron: 2x3x1W
 Aanspreekstroom: 350mA
 Verlichtingshoek: 58°
 Behuizing: Aluminium
 Afmetingen: 160x80x48mm
 Bedrijfstemperatuur: -20°C~50°C



2x3x1W LED Recessed Ceiling Light

H(m)	LUX	
0.5	896	
1.0	224	
1.5	99	
2.0	56	
2.5	35	



Art.nr.:
40680050 Warm white
Op aanvraag:
40680056 Pure white

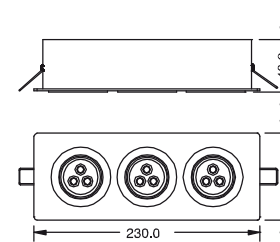


Lichtbron: 3x3x1W
 Aanspreekstroom: 350mA
 Verlichtingshoek: 36°
 Behuizing: Aluminium
 Afmetingen: 230x80x48mm
 Bedrijfstemperatuur: -20°C~50°C



3x3x1W LED Recessed Ceiling Light

H(m)	LUX	
0.5	1200	
1.0	300	
1.5	133	
2.0	75	
2.5	48	



Art.nr.:
40680070 Warm white
Op aanvraag:
40680076 Pure white

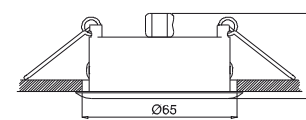


Lichtbron: 3x1W
 Aanspreekstroom: 350mA
 Verlichtingshoek: 27°
 Behuizing: Aluminium
 Afmetingen: Ø65x36mm
 Bedrijfstemperatuur: -20°C~50°C



Ø60mm LED Recessed Ceiling Light

H(m)	LUX	
0.2	9183	
0.4	2294	
0.6	1020	
0.8	574	
1.0	367	



Montage voorschrift:

- Lamphoofd draaibaar.
- Te bevestigen met de veren, door een (rond) gat van 150x65mm (40680040/46), 220x65mm (40680050/56), Ø60mm (40680070/76) in de ondergrond (wand of plafond).
- Aanwezig is een elektrische draad van 5 meter om de lamp aan een gestabiliseerde stroomgestuurde voeding van 350 mA aan te sluiten, zie hiervoor het hoofdstuk over voedingen achterin de catalogus.

Kleuren definities:

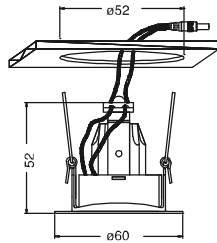
Warm white: 2800K~3100K
 Pure white: 5500K~7500K

★ Bij gebruik van meerdere armaturen is een verdeeldoos voor 4 of 10 armaturen leverbaar. Zie voor details het hoofdstuk over voedingen achterin deze catalogus.

Art.nr.:
40680210 Warm white
Op aanvraag:
40680216 Pure white

Ø60mm LED High Power Recessed Ceiling Luminaire

H(m)	LUX	
0.2	3900	
0.4	975	
0.6	433	
0.8	243	
1.0	156	



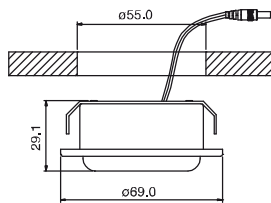
Lichtbron: 3x1W
Aanspreekstroom: 350mA
Verlichtingshoek: 36°
Behuizing: Aluminium
Beglazing: Transparant glas
Afmetingen: Ø60x52mm
Bedrijfstemperatuur: -20°C~40°C



Art.nr.:
40680240 Warm white
Op aanvraag:
40680246 Pure white

Ø60mm Angle Adjustable LED High Power Projecting Light

H(m)	LUX	
0.2	2325	
0.4	581	
0.6	258	
0.8	145	
1.0	93	

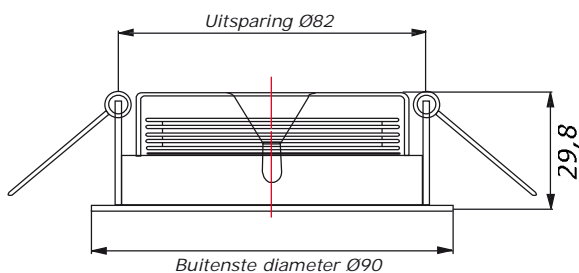


Lichtbron: 1W
Aanspreekstroom: 350mA
Lichtstroom: 135 lm
Verlichtingshoek: 17°
Behuizing: Staal
Beglazing: Acryl cover
Afmetingen: Ø69x29.1mm
Bedrijfstemperatuur: -20°C~50°C



Art.nr.:
40940010 Warm white
Op aanvraag:
40940011 Pure white

3x3W LED Recessed Downlight



Lichtbron: 3x3W
Aanspreekstroom: 700mA
Lichtstroom: 360 lm
Verlichtingshoek: 30°
Behuizing: Aluminium
Beglazing: Transparant glas
Afmetingen: Ø90x29,8mm
Bedrijfstemperatuur: -35°C~45°C



Montage voorschrift:

- Lamphoofd draaibaar.
- Te bevestigen met de veren, door een rond gat van Ø52mm (40680210/16), Ø55mm (40680240/46), Ø82mm (40940010/11) in de ondergrond (wand of plafond).
- (40680210/16), (40680240/46) Aanwezig is een elektrische draad van 5 meter om de lamp aan een gestabiliseerde stroomgestuurde voeding van 350 mA aan te sluiten, zie hiervoor het hoofdstuk over voedingen achterin de catalogus.

- (40940010/11) De lamp werkt samen met een gestabiliseerde stroomgestuurde voeding van 700 mA, zie hiervoor het hoofdstuk over voedingen achterin de catalogus.

Kleuren definities:

Warm white: 2800K~3100K
Pure white: 5500K~7500K
40940010/11 - WW: 2800K~3200K
PW: 6000K~6500K

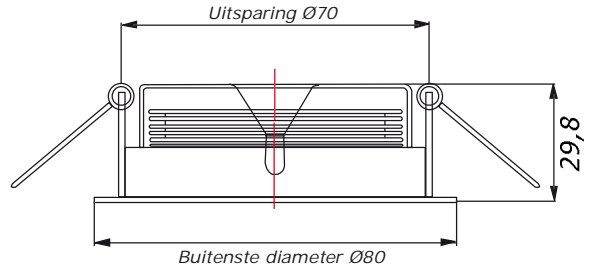
- ★ Bij gebruik van meerdere armaturen is een verdeeldoos voor 4 of 10 armaturen leverbaar. Zie voor details het hoofdstuk over voedingen achterin deze catalogus.

Art.nr.:
 40940012 Warm white
Op aanvraag:
 40940013 Pure white



Lichtbron: 3x1W
 Aanspreekstroom: 350mA
 Lichtstroom: 165 lm
 Verlichtingshoek: 30°
 Behuizing: Aluminium
 Afmetingen: Ø80x29,8mm

3x1W LED Recessed Downlight

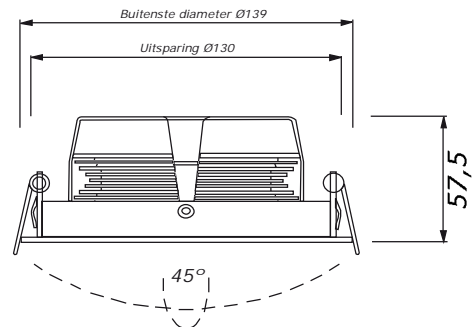


Art.nr.:
 40940020 Warm white
Op aanvraag:
 40940021 Pure white



Lichtbron: 15x1W
 Aanspreekstroom: 350mA
 Lichtstroom: 825 lm
 Verlichtingshoek: 30°
 Behuizing: Aluminium
 Afmetingen: Ø139x57,75mm

15x1W LED Recessed Downlight

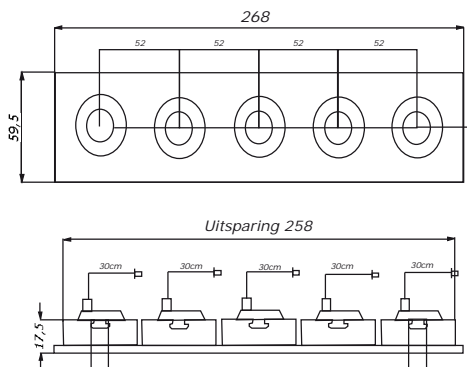


Art.nr.:
 40940030 Warm white
Op aanvraag:
 40940031 Pure white



Lichtbron: 5x3 W
 Aanspreekstroom: 700mA
 Lichtstroom: 375 lm
 Verlichtingshoek: 30°
 Rendering index: 80
 Behuizing: Aluminium
 Afmetingen: 268x59,5x30mm
 Bedrijfstemperatuur: -35°C ~ 45°C

5x3W Downlighter (rechthoek)



Montage voorschrift:

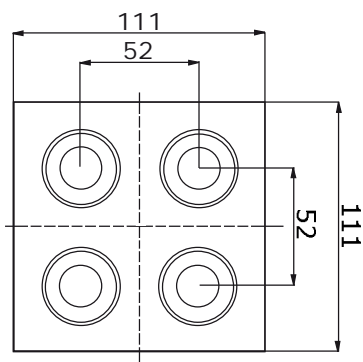
- Lamphoofd draaibaar.
- Te bevestigen met de veren, door een (rond) gat van Ø60mm (40940012/13), Ø130mm (40940020/21), 258x50mm (40940030/31) in de ondergrond (wand of plafond).
- De lamp werkt samen met een gestabiliseerde stroomgestuurde voeding van 350mA (700 mA - 40940030/31), zie hiervoor het hoofdstuk over voedingen achterin de catalogus.

Kleuren definities:

- Warm white: 2800K ~ 3200K
- Pure white: 6000K ~ 6500K
- 40940030/31
- WW: 2800K ~ 3300K
- PW: 5500K ~ 6000K

★ Bij gebruik van meerdere armaturen is een verdeelbus voor 4 of 10 armaturen leverbaar. Zie voor details het hoofdstuk over voedingen achterin deze catalogus.

4x3W Downlighter (vierkant)

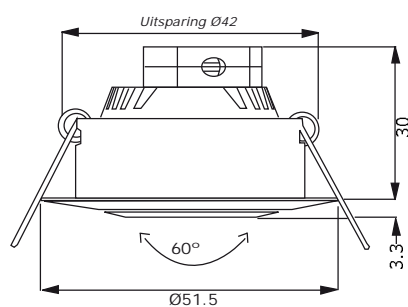


Lichtbron: 4x3 W
 Aanspreekstroom: 700mA
 Lichtstroom: 600 lm (Pure white)
 Verlichtingshoek: 30°
 Kleurweergave index: 80
 Behuizing: Aluminium
 Afmetingen: 111x111x30mm
 Bedrijfstemperatuur: -35°C~45°C



Art.nr.:
40940040 Warm white
40940041 Pure white

1x3W LED Inbouw spot



Lichtbron: 1x3W
 Stroom: 700mA
 Lichtstroom: 150 lm (Pure white)
 Verlichtingshoek: 30°
 Kleurweergave index: 80
 Behuizing: Aluminium
 Afmetingen: Ø51,5x29,8mm
 Sparing: Ø42 mm
 Bedrijfstemperatuur: -35°C~45°C



Art.nr.:
40940050 Warm white
40940051 Pure white

Montage voorschrift:

- Lamphoofd draaibaar.
- Te bevestigen met de veren, door een gat van 102x105mm (40940040/41), Ø42mm (40940050/51), in de ondergrond (wand of plafond).
- De lamp werkt samen met een gestabiliseerde stroomgestuurde voeding van 700 mA, zie hiervoor het hoofdstuk over voedingen achterin de catalogus.

Kleuren definities:

Warm white: 2800K~3300K
 Pure white: 5500K~6000K