



# LED DOWNLIGHT MADO

## HOOGWAARDIG, KRACHTIG EN BETROUWBAAR

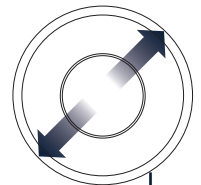
De Mado-serie bieden maximale flexibiliteit bij het representatief uitlichten van kantoren, scholen, vergaderzalen, bibliotheken, showrooms, gezondheidscentra en andere utiliteitsgebouwen, zowel bij renovatie- als nieuwbouwprojecten. Met een efficiëntie tot 130 lumen per watt wordt bij renovatie tot 60% energie bespaard t.o.v. PL-armaturen. Armaturen zijn conform EN 12464-1:2021.



**COMFORTABEL LICHTBEELD**  
Aluminium reflector

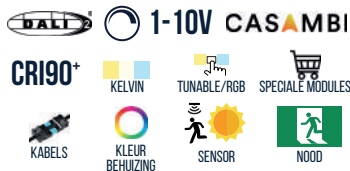


**UGR<19**  
conform EN-12464:1



**3 MATEN**  
Ø150/195mm/240mm

### MAXIMALE FLEXIBILITEIT op aanvraag



### 3 OPTIEKEN BESCHIKBAAR

Darklight

Mat

Hoogglans



### 4 INSTALLATIE MOGELIJKHEDEN

## KENMERKEN

- ✓ Zeer betrouwbaar dankzij longlife driver en chips
- ✓ Complete serie voor een eenduidig beeld
- ✓ Geschikt voor BREEAM
- ✓ Zeer energie-efficiënt tot 130 lm/w
- ✓ Lange levensduur tot 120.000 uur (L80B10)
- ✓ 5 jaar garantie

## TOEPASSINGEN

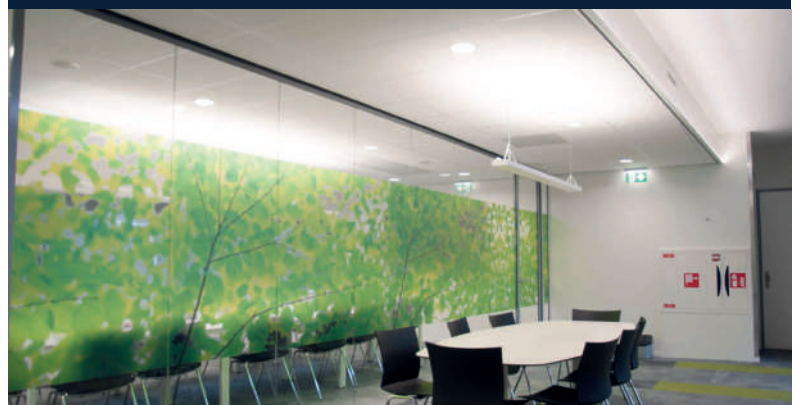
- ✓ Kantoren
- ✓ Onderwijs
- ✓ Gezondheidszorg
- ✓ Winkels
- ✓ Gangen en hallen
- ✓ Badkamers, keukens en werkplaatsen
- ✓ Algemene verlichting



**L80B10 >120.000UUR**  
Aluminium behuizing



**IP65**  
Optioneel

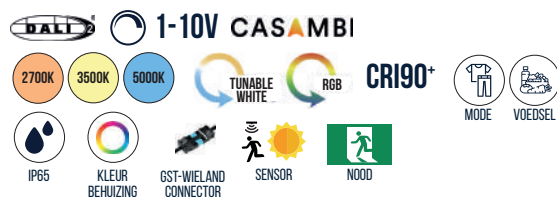


## PRODUCTGEGEVENS

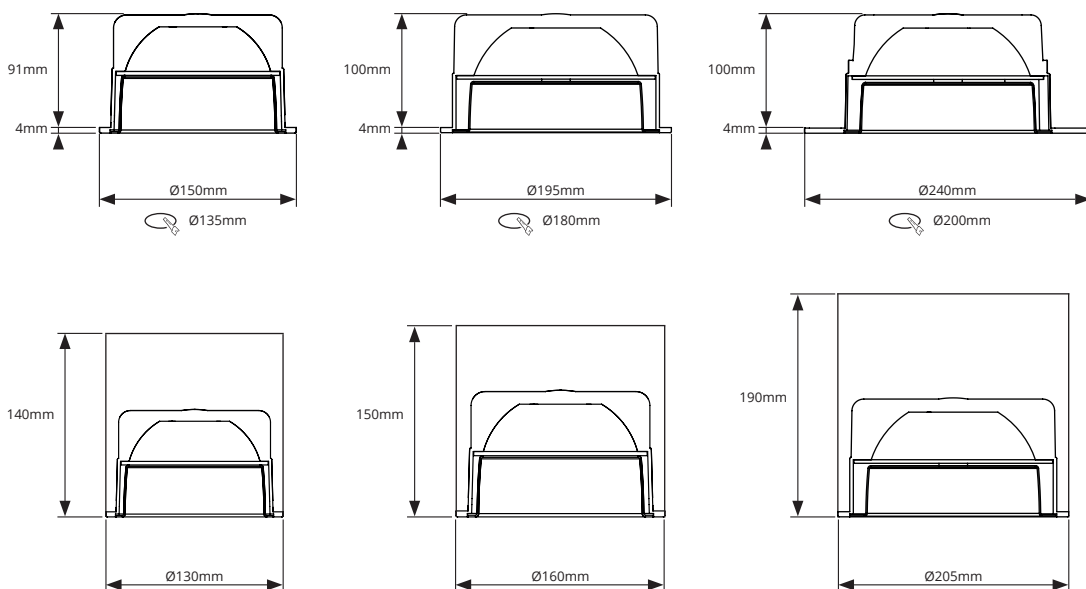
Netspanning:	220-240V 50/60Hz
Wattage:	9-39W
Lichtstroom:	1110-4385lm
Kleurtemperatuur:	3000K-4000K(<3 SDCM)
Kleurweergave:	>80
Lichtbundelspreiding:	74-83°
Cosinus phi:	≥ 0,95
Klasse:	II
Protectie:	IP20-IP44/IK02
Bedrijfstemperatuur:	-20°C - +40°C
Levensduur:	>120.000(L80B10) >54.000(L90B50)Ta 25°C
Driver:	CE / ENEC / KEMA-KEUR / Flickervrij



## OPTIES



## AFMETINGEN



## BESTELGEGEVENS

Item code	Description	W	lm	Kelvin	Type	Diameter Ø	Reflector	Beam Angle	IP
3501419	LED Downlight MADO 150 9W 3000K 1410lm Ø150 Darklight	9	1410	3000	Inbouw	150	Darklight	70°	20
3501421	LED Downlight MADO 150 9W 4000K 1480lm Ø150 Darklight	9	1480	4000	Inbouw	150	Darklight	70°	20
3501420	LED Downlight MADO 150 12W 3000K 1900lm Ø150 Darklight	12	1900	3000	Inbouw	150	Darklight	70°	20
3501434	LED Downlight MADO 150 12W 4000K 2005lm Ø150 Darklight	12	2005	4000	Inbouw	150	Darklight	70°	20
3501215	LED Downlight MADO 150 18W 3000K 2630lm Ø150 Darklight	18	2630	3000	Inbouw	150	Darklight	70°	20
3501216	LED Downlight MADO 150 18W 4000K 2760lm Ø150 Darklight	18	2760	4000	Inbouw	150	Darklight	70°	20
3501217	LED Downlight MADO 150 25W 3000K 3540lm Ø150 Darklight	25	3540	3000	Inbouw	150	Darklight	70°	20
3501218	LED Downlight MADO 150 25W 4000K 3720lm Ø150 Darklight	25	3720	4000	Inbouw	150	Darklight	70°	20
3501219	LED Downlight MADO 150 33W 3000K 4380lm Ø150 Darklight	33	4380	3000	Inbouw	150	Darklight	70°	20
3501220	LED Downlight MADO 150 33W 4000K 4600lm Ø150 Darklight	33	4600	4000	Inbouw	150	Darklight	70°	20
3501433	LED Downlight MADO 150 9W 3000K 1125lm Ø150 Mat	9	1125	3000	Inbouw	150	Mat	74°	44
3501435	LED Downlight MADO 150 9W 4000K 1185lm Ø150 Mat	9	1185	4000	Inbouw	150	Mat	74°	44
3501434	LED Downlight MADO 150 12W 3000K 1565lm Ø150 Mat	12	1565	3000	Inbouw	150	Mat	74°	44

## BESTELGEGEVENS

Item code	Description	W	lm	Kelvin	Type	Diameter Ø	Reflector	Beam Angle	IP
3501436	LED Downlight MADO 150 12W 4000K 1645lm Ø150 Mat	12	1645	4000	Inbouw	150	Mat	74°	44
2501240	LED Downlight MADO 150 18W 3000K 2190lm Ø150 Mat	18	2190	3000	Inbouw	150	Mat	74°	44
3501241	LED Downlight MADO 150 18W 4000K 2300lm Ø150 Mat	18	2300	4000	Inbouw	150	Mat	74°	44
3501242	LED Downlight MADO 15025W 3000K 2990lm Ø150 Mat	25	2990	3000	Inbouw	150	Mat	74°	44
3501243	LED Downlight MADO 15025W 4000K 3140lm Ø150 Mat	25	3140	4000	Inbouw	150	Mat	74°	44
3501244	LED Downlight MADO 150 33W 3000K 3740lm Ø150 Mat	33	3740	3000	Inbouw	150	Mat	74°	44
3501245	LED Downlight MADO 150 33W 4000K 3930lm Ø150 Mat	33	3930	4000	Inbouw	150	Mat	74°	44
3501431	LED Downlight MADO 150 9W 3000K 1125lm Ø150 Hoogglans	9	1125	3000	Inbouw	150	Hoogglans	83°	44
3501432	LED Downlight MADO 150 9W 4000K 1185lm Ø150 Hoogglans	9	1185	4000	Inbouw	150	Hoogglans	83°	44
3501423	LED Downlight MADO 150 12W 3000K 1565lm Ø150 Hoogglans	12	1565	3000	Inbouw	150	Hoogglans	83°	44
3501424	LED Downlight MADO 150 12W 4000K 1645lm Ø150 Hoogglans	12	1645	4000	Inbouw	150	Hoogglans	83°	44
3501425	LED Downlight MADO 150 18W 3000K 2190lm Ø150 Hoogglans	18	2190	3000	Inbouw	150	Hoogglans	83°	44
3501426	LED Downlight MADO 150 18W 4000K 2300lm Ø150 Hoogglans	18	2300	4000	Inbouw	150	Hoogglans	83°	44
3501427	LED Downlight MADO 150 25W 3000K 2990lm Ø150 Hoogglans	25	2990	3000	Inbouw	150	Hoogglans	83°	44
3501428	LED Downlight MADO 150 25W 4000K 3140lm Ø150 Hoogglans	25	3140	4000	Inbouw	150	Hoogglans	83°	44
3501429	LED Downlight MADO 150 33W 3000K 3740lm Ø150 Hoogglans	33	3740	3000	Inbouw	150	Hoogglans	83°	44
3501430	LED Downlight MADO 150 33W 4000K 3930lm Ø150 Hoogglans	33	3930	4000	Inbouw	150	Hoogglans	83°	44
3501379	LED Downlight MADO 195 12W 3000K 1777lm Ø195 Darklight	12	1777	3000	Inbouw	195	Darklight	79°	20
3501380	LED Downlight MADO 195 12W 4000K 1869lm Ø195 Darklight	12	1869	4000	Inbouw	195	Darklight	79°	20
3501373	LED Downlight MADO 195 18W 3000K 2486lm Ø195 Darklight	18	2486	3000	Inbouw	195	Darklight	79°	20
3501381	LED Downlight MADO 195 18W 4000K 2612lm Ø195 Darklight	18	2612	4000	Inbouw	195	Darklight	79°	20
3501382	LED Downlight MADO 195 25W 3000K 3395lm Ø195 Darklight	25	3395	3000	Inbouw	195	Darklight	79°	20
3501356	LED Downlight MADO 195 25W 4000K 3566lm Ø195 Darklight	25	3566	4000	Inbouw	195	Darklight	79°	20
3501437	LED Downlight MADO 195 33W 3000K 4248lm Ø195 Darklight	33	4248	3000	Inbouw	195	Darklight	79°	20
3501438	LED Downlight MADO 195 33W 4000K 4460lm Ø195 Darklight	33	4460	4000	Inbouw	195	Darklight	79°	20
3501368	LED Downlight MADO 195 39W 3000K 4890lm Ø195 Darklight	39	4890	3000	Inbouw	195	Darklight	79°	20
3501371	LED Downlight MADO 195 39W 4000K 5048lm Ø195 Darklight	39	5048	4000	Inbouw	195	Darklight	79°	20
3501477	LED Downlight MADO 195 5W 3000K 600lm Ø195 Mat	5	600	3000	Inbouw	195	Mat	74°	44
3501383	LED Downlight MADO 195 12W 3000K 1545lm Ø195 Mat	12	1545	3000	Inbouw	195	Mat	74°	44
3501384	LED Downlight MADO 195 12W 4000K 1625lm Ø195 Mat	12	1625	4000	Inbouw	195	Mat	74°	44
3501385	LED Downlight MADO 195 18W 3000K 2160lm Ø195 Mat	18	2160	3000	Inbouw	195	Mat	74°	44
3501386	LED Downlight MADO 195 18W 4000K 2270lm Ø195 Mat	18	2270	4000	Inbouw	195	Mat	74°	44
3501845	LED Downlight MADO 195 25W 3000K 2950lm Ø195 Mat	25	2950	3000	Inbouw	195	Mat	74°	44
3501357	LED Downlight MADO 195 25W 4000K 3100lm Ø195 Mat	25	3100	4000	Inbouw	195	Mat	74°	44
3501441	LED Downlight MADO 195 33W 3000K 3960lm Ø195 Mat	33	3960	3000	Inbouw	195	Mat	74°	44
3501442	LED Downlight MADO 195 33W 4000K 3875lm Ø195 Mat	33	3875	4000	Inbouw	195	Mat	74°	44
3501369	LED Downlight MADO 195 39W 3000K 4250lm Ø195 Mat	39	4250	3000	Inbouw	195	Mat	74°	44
3501372	LED Downlight MADO 195 39W 4000K 4385lm Ø195 Mat	39	4385	4000	Inbouw	195	Mat	74°	44
3501379	LED Downlight MADO 195 12W 3000K 1695lm Ø195 Hoogglans	12	1545	3000	Inbouw	195	Hoogglans	83°	44
3501380	LED Downlight MADO 195 12W 4000K 1780lm Ø195 Hoogglans	12	1625	4000	Inbouw	195	Hoogglans	83°	44
3501373	LED Downlight MADO 195 18W 3000K 2370lm Ø195 Hoogglans	18	2160	3000	Inbouw	195	Hoogglans	83°	44
3501381	LED Downlight MADO 195 18W 4000K 2490lm Ø195 Hoogglans	18	2270	4000	Inbouw	195	Hoogglans	83°	44
3501382	LED Downlight MADO 195 25W 3000K 3235lm Ø195 Hoogglans	25	2950	3000	Inbouw	195	Hoogglans	83°	44
3501356	LED Downlight MADO 195 25W 4000K 3395lm Ø195 Hoogglans	25	3100	4000	Inbouw	195	Hoogglans	83°	44
3501437	LED Downlight MADO 195 33W 3000K 4045lm Ø195 Hoogglans	33	3960	3000	Inbouw	195	Hoogglans	83°	44
3501438	LED Downlight MADO 195 33W 4000K 4250lm Ø195 Hoogglans	33	3875	4000	Inbouw	195	Hoogglans	83°	44

## BESTELGEGEVENS

Item code	Description	W	lm	Kelvin	Type	Diameter Ø	Reflector	Beam Angle	IP
3501368	LED Downlight MADO 195 39W 3000K 4655lm Ø195 Hoogglans	39	4250	3000	Inbouw	195	Hoogglans	83°	44
3501371	LED Downlight MADO 195 39W 4000K 4810lm Ø195 Hoogglans	39	4385	4000	Inbouw	195	Hoogglans	83°	44
3501575	LED Downlight MADO 240 12W 3000K 1777lm Ø240 Darklight	12	1777	3000	Inbouw	240	Darklight	79°	20
3501581	LED Downlight MADO 240 12W 4000K 1869lm Ø240 Darklight	12	1869	4000	Inbouw	240	Darklight	79°	20
3501576	LED Downlight MADO 240 18W 3000K 2486lm Ø240 Darklight	18	2486	3000	Inbouw	240	Darklight	79°	20
3501582	LED Downlight MADO 240 18W 4000K 2612lm Ø240 Darklight	18	2612	4000	Inbouw	240	Darklight	79°	20
3501577	LED Downlight MADO 240 25W 3000K 3395lm Ø240 Darklight	25	3395	3000	Inbouw	240	Darklight	79°	20
3501583	LED Downlight MADO 240 25W 4000K 3566lm Ø240 Darklight	25	3566	4000	Inbouw	240	Darklight	79°	20
3501578	LED Downlight MADO 240 33W 3000K 4248lm Ø240 Darklight	33	4248	3000	Inbouw	240	Darklight	79°	20
3501584	LED Downlight MADO 240 33W 4000K 4460lm Ø240 Darklight	33	4460	4000	Inbouw	240	Darklight	79°	20
3501579	LED Downlight MADO 240 39W 3000K 4890lm Ø240 Darklight	39	4890	3000	Inbouw	240	Darklight	79°	20
3501585	LED Downlight MADO 240 39W 4000K 5048lm Ø240 Darklight	39	5048	4000	Inbouw	240	Darklight	79°	20
3501563	LED Downlight MADO 240 12W 3000K 1545lm Ø240 Mat	12	1454	3000	Inbouw	240	Mat	74°	44
3501569	LED Downlight MADO 240 12W 4000K 1625lm Ø240 Mat	12	1625	4000	Inbouw	240	Mat	74°	44
3501564	LED Downlight MADO 240 18W 3000K 2160lm Ø240 Mat	18	2160	3000	Inbouw	240	Mat	74°	44
3501570	LED Downlight MADO 240 18W 4000K 2270lm Ø240 Mat	18	2270	4000	Inbouw	240	Mat	74°	44
3501565	LED Downlight MADO 240 25W 3000K 2950lm Ø240 Mat	25	2950	3000	Inbouw	240	Mat	74°	44
3501571	LED Downlight MADO 240 25W 4000K 3100lm Ø240 Mat	25	3100	4000	Inbouw	240	Mat	74°	44
3501566	LED Downlight MADO 240 33W 3000K 3960lm Ø240 Mat	33	3960	3000	Inbouw	240	Mat	74°	44
3501572	LED Downlight MADO 240 33W 4000K 3875lm Ø240 Mat	33	3875	4000	Inbouw	240	Mat	74°	44
3501567	LED Downlight MADO 240 39W 3000K 4250lm Ø240 Mat	39	4250	3000	Inbouw	240	Mat	74°	44
3501573	LED Downlight MADO 240 39W 4000K 4385lm Ø240 Mat	39	4385	4000	Inbouw	240	Mat	74°	44
3501551	LED Downlight MADO 240 12W 3000K 1695lm Ø240 Hoogglans	12	1454	3000	Inbouw	240	Hoogglans	83°	44
3501557	LED Downlight MADO 240 12W 4000K 1780lm Ø240 Hoogglans	12	1625	4000	Inbouw	240	Hoogglans	83°	44
3501552	LED Downlight MADO 240 18W 3000K 2370lm Ø240 Hoogglans	18	2160	3000	Inbouw	240	Hoogglans	83°	44
3501558	LED Downlight MADO 240 18W 4000K 2490lm Ø240 Hoogglans	18	2270	4000	Inbouw	240	Hoogglans	83°	44
3501553	LED Downlight MADO 240 25W 3000K 3235lm Ø240 Hoogglans	25	2950	3000	Inbouw	240	Hoogglans	83°	44
3501559	LED Downlight MADO 240 25W 4000K 3395lm Ø240 Hoogglans	25	3100	4000	Inbouw	240	Hoogglans	83°	44
3501554	LED Downlight MADO 240 33W 3000K 4045lm Ø240 Hoogglans	33	3960	3000	Inbouw	240	Hoogglans	83°	44
3501560	LED Downlight MADO 240 33W 4000K 4250lm Ø240 Hoogglans	33	3875	4000	Inbouw	240	Hoogglans	83°	44
3501555	LED Downlight MADO 240 39W 3000K 4655lm Ø240 Hoogglans	39	4250	3000	Inbouw	240	Hoogglans	83°	44
3501561	LED Downlight MADO 240 39W 4000K 4810lm Ø240 Hoogglans	39	4385	4000	Inbouw	240	Hoogglans	83°	44
3501451	LED Downlight MADO Opbouw 5W 3000K 635lm Ø130 Mat	5	635	3000	Opbouw	130	Mat	73°	43
3501452	LED Downlight MADO Opbouw 5W 4000K 665lm Ø130 Mat	5	665	4000	Opbouw	130	Mat	73°	43
3501238	LED Downlight MADO Opbouw 9W 3000K 1025lm Ø130 Mat	9	1025	3000	Opbouw	130	Mat	73°	43
3501252	LED Downlight MADO Opbouw 9W 4000K 1075lm Ø130 Mat	9	1075	4000	Opbouw	130	Mat	73°	43
3501253	LED Downlight MADO Opbouw 13W 3000K 1390lm Ø130 Mat	13	1390	3000	Opbouw	130	Mat	73°	43
3501239	LED Downlight MADO Opbouw 13W 4000K 1460lm Ø130 Mat	13	1460	4000	Opbouw	130	Mat	73°	43
3501453	LED Downlight MADO Opbouw 19W 3000K 1900lm Ø130 Mat	19	1900	3000	Opbouw	130	Mat	73°	43
3501454	LED Downlight MADO Opbouw 19W 4000K 1985lm Ø130 Mat	19	1985	4000	Opbouw	130	Mat	73°	43
3501455	LED Downlight MADO Opbouw 9W 3000K 1125lm Ø160 Mat	9	1125	3000	Opbouw	160	Mat	77°	43
3501456	LED Downlight MADO Opbouw 9W 4000K 1185lm Ø160 Mat	9	1185	4000	Opbouw	160	Mat	77°	43
3501246	LED Downlight MADO Opbouw 12W 3000K 1565lm Ø160 Mat	12	1565	3000	Opbouw	160	Mat	77°	43
3501247	LED Downlight MADO Opbouw 12W 4000K 1645lm Ø160 Mat	12	1645	4000	Opbouw	160	Mat	77°	43
3501248	LED Downlight MADO Opbouw 18W 3000K 2190lm Ø160 Mat	18	2190	3000	Opbouw	160	Mat	77°	43
3501249	LED Downlight MADO Opbouw 18W 4000K 2300lm Ø160 Mat	18	2300	4000	Opbouw	160	Mat	77°	43

## BESTELGEGEVENS

Item code	Description	W	lm	Kelvin	Type	Diameter Ø	Reflector	Beam Angle	IP
3501457	LED Downlight MADO Opbouw 25W 3000K 2990lm Ø160 Mat	25	2990	3000	Opbouw	160	Mat	77°	43
3501458	LED Downlight MADO Opbouw 25W 4000K 3140lm Ø160 Mat	25	3140	4000	Opbouw	160	Mat	77°	43
3501459	LED Downlight MADO Opbouw 9W 3000K 1110lm Ø205 Mat	9	1110	3000	Opbouw	205	Mat	74°	43
3501460	LED Downlight MADO Opbouw 9W 4000K 1170lm Ø205 Mat	9	1170	4000	Opbouw	205	Mat	74°	43
3501330	LED Downlight MADO Opbouw 12W 3000K 1545lm Ø205 Mat	12	1545	3000	Opbouw	205	Mat	74°	43
3501337	LED Downlight MADO Opbouw 12W 4000K 1625lm Ø205 Mat	12	1625	4000	Opbouw	205	Mat	74°	43
3501461	LED Downlight MADO Opbouw 18W 3000K 2160lm Ø205 Mat	18	2160	3000	Opbouw	205	Mat	74°	43
3501462	LED Downlight MADO Opbouw 18W 4000K 2270lm Ø205 Mat	18	2270	4000	Opbouw	205	Mat	74°	43
3501348	LED Downlight MADO Opbouw 25W 3000K 2950lm Ø205 Mat	25	2950	3000	Opbouw	205	Mat	74°	43
3501360	LED Downlight MADO Opbouw 25W 4000K 3100lm Ø205 Mat	25	3100	4000	Opbouw	205	Mat	74°	43
3501463	LED Downlight MADO Opbouw 33W 3000K 3690lm Ø205 Mat	33	3690	3000	Opbouw	205	Mat	74°	43
3501464	LED Downlight MADO Opbouw 33W 4000K 3875lm Ø205 Mat	33	3875	4000	Opbouw	205	Mat	74°	43
3501339	LED Pendel Downlight Mado 205 Darklight 12W 4000K 1869lm	12	1869	4000	Pendel	205	Darklight	77°	20
3501377	LED Pendel Downlight Mado 205 Darklight 18W 3000K 2486lm	18	2486	3000	Pendel	205	Darklight	77°	20
3501350	LED Pendel Downlight Mado 205 Darklight 25W 3000K 3395lm	25	3395	3000	Pendel	205	Darklight	77°	20
3501362	LED Pendel Downlight Mado 205 Darklight 25W 4000K 3566lm	25	3566	4000	Pendel	205	Darklight	77°	20
3501331	LED Pendel Downlight Mado 205 Mat IP40 12W 3000K 1545lm	12	1545	3000	Pendel	205	Mat	84°	20
3501340	LED Pendel Downlight Mado 205 Mat IP40 12W 4000K 1625lm	12	1625	4000	Pendel	205	Mat	84°	20
3501351	LED Pendel Downlight Mado 205 Mat IP40 25W 3000K 2950lm	25	2950	3000	Pendel	205	Mat	84°	20
3501363	LED Pendel Downlight Mado 205 Mat IP40 25W 4000K 3100lm	25	3100	4000	Pendel	205	Mat	84°	20



**TIP:**  
Staat de oplossing die u zoekt er niet bij?  
Neem contact met onze specialisten  
**T: 085-130 89 79 M: info@pragmalux.com**