

# LED OPBOUW- /PENDELARMATUUR MOON

## ARCHITECTONISCH EN MULTIFUNCTIONEEL.

De MOON combineert architectonisch design met geavanceerde lichttechniek. Het armatuur biedt zowel directe als indirecte verlichting voor een harmonieus lichteffect, geschikt voor werkplekken (UGR<19) en sfeervolle omgevingen. Dankzij de nieuwste LED-technologie is het energiezuinig zonder in te leveren op kwaliteit. Met instelbare kleurtemperaturen, CRI90, IP44 en DALI-2 driver is het flexibel inzetbaar. Geschikt voor kantoren, onderwijs, retail en hospitality.

**3 KLEUREN**  
Wit/Grijs/Zwart



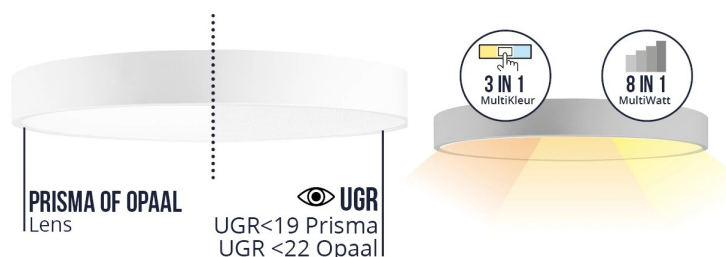
**ENERGIE-EFFICIËNT**  
Energiebesparende LEDs

### KENMERKEN

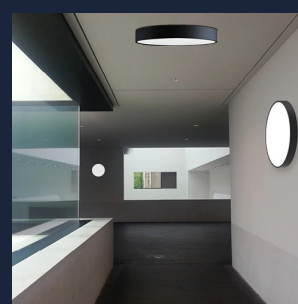
- Wand-/Plafond-/ en Pendelmontage
- 3-in-1: 3000/3500/4000K instelbaar
- 8-in-1: wattage aan te passen via dipswitch
- 2-in-1: up-downlight en downlight in één
- 7 maten (mm): Ø320/380/450/600/750/900/1200
- Standaard DALI-2 driver
- 5 jaar garantie

### TOEPASSINGEN

- Kantoren
- Onderwijs
- Gezondheidszorg
- Retail
- Hospitality



**LICHTFUNCTIES**  
Up/down light



**MONTAGE**  
Wand, plafond of pendel.

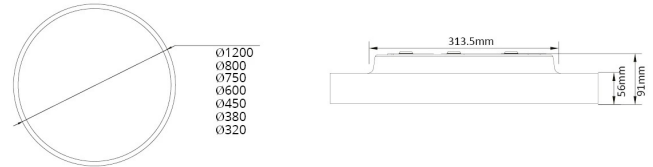


## PRODUCTGEGEVENS

|                       |                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------|
| Netspanning:          | 220-240V                                  |
| Wattage:              | 14-160W                                   |
| Lichtstroom:          | 1610-20100lm                              |
| Kleurtemperatuur:     | 3000-4000K                                |
| Kleurweergave:        | 90-100                                    |
| Lichtbundelspreiding: | 90-120°C                                  |
| Cosinus phi:          | 0,98                                      |
| Klasse:               | II                                        |
| Protectie:            | IP44 IP44 / IK08 IK05                     |
| Bedrijfstemperatuur:  | 25-45°C                                   |
| Levensduur:           | 150000 (L80B10), 100000 (L90B10) Ta 25 °C |
| Markering:            | CE                                        |



## AFMETINGEN



## BESTELGEGEVENS

| Artikelcode | Omschrijving                                                                                                                            | W     | lm        | Kleur |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|
| 1086248-O   | Pragmalux LED Opbouw-/pendelarmatuur Moon IP44 Ø320mm Opaal direct/indirect 14-28W 1650-3480lm 3CCT 3000-3500-4000K CRI90 Grijs - DALI  | 14-28 | 1610-3480 | Grijs |
| 1086248-P   | Pragmalux LED Opbouw-/pendelarmatuur Moon IP44 Ø320mm Prisma direct/indirect 14-28W 1650-3480lm 3CCT 3000-3500-4000K CRI90 Grijs - DALI | 14-28 | 1610-3480 | Grijs |
| 1086255-O   | Pragmalux LED Opbouw-/pendelarmatuur Moon IP44 Ø320mm Opaal direct/indirect 14-28W 1650-3480lm 3CCT 3000-3500-4000K CRI90 Wit - DALI    | 14-28 | 1610-3480 | Wit   |
| 1086255-P   | Pragmalux LED Opbouw-/pendelarmatuur Moon IP44 Ø320mm Prisma direct/indirect 14-28W 1650-3480lm 3CCT 3000-3500-4000K CRI90 Wit - DALI   | 14-28 | 1610-3480 | Wit   |
| 1086262-O   | Pragmalux LED Opbouw-/pendelarmatuur Moon IP44 Ø320mm Opaal direct/indirect 14-28W 1650-3480lm 3CCT 3000-3500-4000K CRI90 Zwart - DALI  | 14-28 | 1610-3480 | Zwart |
| 1086262-P   | Pragmalux LED Opbouw-/pendelarmatuur Moon IP44 Ø320mm Prisma direct/indirect 14-28W 1650-3480lm 3CCT 3000-3500-4000K CRI90 Zwart - DALI | 14-28 | 1610-3480 | Zwart |
| 1086279-O   | Pragmalux LED Opbouw-/pendelarmatuur Moon IP44 Ø380mm Opaal direct/indirect 14-28W 1650-3450lm 3CCT 3000-3500-4000K CRI90 Grijs - DALI  | 14-28 | 1630-3450 | Grijs |
| 1086279-P   | Pragmalux LED Opbouw-/pendelarmatuur Moon IP44 Ø380mm Prisma direct/indirect 14-28W 1650-3450lm 3CCT 3000-3500-4000K CRI90 Grijs - DALI | 14-28 | 1630-3450 | Grijs |
| 1086286-O   | Pragmalux LED Opbouw-/pendelarmatuur Moon IP44 Ø380mm Opaal direct/indirect 14-28W 1650-3450lm 3CCT 3000-3500-4000K CRI90 Wit - DALI    | 14-28 | 1630-3450 | Wit   |
| 1086286-P   | Pragmalux LED Opbouw-/pendelarmatuur Moon IP44 Ø380mm Prisma direct/indirect 14-28W 1650-3450lm 3CCT 3000-3500-4000K CRI90 Wit - DALI   | 14-28 | 1630-3450 | Wit   |
| 1086293-O   | Pragmalux LED Opbouw-/pendelarmatuur Moon IP44 Ø380mm Opaal direct/indirect 14-28W 1650-3450lm 3CCT 3000-3500-4000K CRI90 Zwart - DALI  | 14-28 | 1630-3450 | Zwart |
| 1086293-P   | Pragmalux LED Opbouw-/pendelarmatuur Moon IP44 Ø380mm Prisma direct/indirect 14-28W 1650-3450lm 3CCT 3000-3500-4000K CRI90 Zwart - DALI | 14-28 | 1630-3450 | Zwart |
| 1086309-O   | Pragmalux LED Opbouw-/pendelarmatuur Moon IP44 Ø450mm Opaal direct/indirect 28-42W 3300-5250lm 3CCT 3000-3500-4000K CRI90 Grijs - DALI  | 28-42 | 3300-5250 | Grijs |
| 1086309-P   | Pragmalux LED Opbouw-/pendelarmatuur Moon IP44 Ø450mm Prisma direct/indirect 28-42W 3300-5250lm 3CCT 3000-3500-4000K CRI90 Grijs - DALI | 28-42 | 3300-5250 | Grijs |

|           |                                                                                                                                           |        |            |       |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------|
| 1086316-O | Pragmalux LED Opbouw-/pendelarmatuur Moon IP44 Ø450mm Opaal direct/indirect 28-42W 3300-5250lm 3CCT 3000-3500-4000K CRI90 Wit - DALI      | 28-42  | 3300-5250  | Wit   |
| 1086316-P | Pragmalux LED Opbouw-/pendelarmatuur Moon IP44 Ø450mm Prisma direct/indirect 28-42W 3300-5250lm 3CCT 3000-3500-4000K CRI90 Wit - DALI     | 28-42  | 3300-5250  | Wit   |
| 1086323-O | Pragmalux LED Opbouw-/pendelarmatuur Moon IP44 Ø450mm Opaal direct/indirect 28-42W 3300-5250lm 3CCT 3000-3500-4000K CRI90 Zwart - DALI    | 28-42  | 3300-5250  | Zwart |
| 1086323-P | Pragmalux LED Opbouw-/pendelarmatuur Moon IP44 Ø450mm Prisma direct/indirect 28-42W 3300-5250lm 3CCT 3000-3500-4000K CRI90 Zwart - DALI   | 28-42  | 3300-5250  | Zwart |
| 1086330-O | Pragmalux LED Opbouw-/pendelarmatuur Moon IP44 Ø600mm Opaal direct/indirect 28-56W 3300-6900lm 3CCT 3000-3500-4000K CRI90 Grijs - DALI    | 28-56  | 3300-6900  | Grijs |
| 1086330-P | Pragmalux LED Opbouw-/pendelarmatuur Moon IP44 Ø600mm Prisma direct/indirect 28-56W 3300-6900lm 3CCT 3000-3500-4000K CRI90 Grijs - DALI   | 28-56  | 3300-6900  | Grijs |
| 1086347-O | Pragmalux LED Opbouw-/pendelarmatuur Moon IP44 Ø600mm Opaal direct/indirect 28-56W 3300-6900lm 3CCT 3000-3500-4000K CRI90 Wit - DALI      | 28-56  | 3300-6900  | Wit   |
| 1086347-P | Pragmalux LED Opbouw-/pendelarmatuur Moon IP44 Ø600mm Prisma direct/indirect 28-56W 3300-6900lm 3CCT 3000-3500-4000K CRI90 Wit - DALI     | 28-56  | 3300-6900  | Wit   |
| 1086354-O | Pragmalux LED Opbouw-/pendelarmatuur Moon IP44 Ø600mm Opaal direct/indirect 28-56W 3300-6900lm 3CCT 3000-3500-4000K CRI90 Zwart - DALI    | 28-56  | 3300-6900  | Zwart |
| 1086354-P | Pragmalux LED Opbouw-/pendelarmatuur Moon IP44 Ø600mm Prisma direct/indirect 28-56W 3300-6900lm 3CCT 3000-3500-4000K CRI90 Zwart - DALI   | 28-56  | 3300-6900  | Zwart |
| 1086361-O | Pragmalux LED Opbouw-/pendelarmatuur Moon IP44 Ø750mm Opaal direct/indirect 56-84W 6600-10400lm 3CCT 3000-3500-4000K CRI90 Grijs - DALI   | 56-84  | 6600-10400 | Grijs |
| 1086361-P | Pragmalux LED Opbouw-/pendelarmatuur Moon IP44 Ø750mm Prisma direct/indirect 56-84W 6600-10400lm 3CCT 3000-3500-4000K CRI90 Grijs - DALI  | 56-84  | 6600-10400 | Grijs |
| 1086378-O | Pragmalux LED Opbouw-/pendelarmatuur Moon IP44 Ø750mm Opaal direct/indirect 56-84W 6600-10400lm 3CCT 3000-3500-4000K CRI90 Wit - DALI     | 56-84  | 6600-10400 | Wit   |
| 1086378-P | Pragmalux LED Opbouw-/pendelarmatuur Moon IP44 Ø750mm Prisma direct/indirect 56-84W 6600-10400lm 3CCT 3000-3500-4000K CRI90 Wit - DALI    | 56-84  | 6600-10400 | Wit   |
| 1086385-O | Pragmalux LED Opbouw-/pendelarmatuur Moon IP44 Ø750mm Opaal direct/indirect 56-84W 6600-10400lm 3CCT 3000-3500-4000K CRI90 Zwart - DALI   | 56-84  | 6600-10400 | Zwart |
| 1086385-P | Pragmalux LED Opbouw-/pendelarmatuur Moon IP44 Ø750mm Prisma direct/indirect 56-84W 6600-10400lm 3CCT 3000-3500-4000K CRI90 Zwart - DALI  | 56-84  | 6600-10400 | Zwart |
| 1086392-O | Pragmalux LED Opbouw-/pendelarmatuur Moon IP44 Ø900mm Opaal direct/indirect 56-112W 6600-14000lm 3CCT 3000-3500-4000K CRI90 Grijs - DALI  | 56-112 | 6600-14000 | Grijs |
| 1086392-P | Pragmalux LED Opbouw-/pendelarmatuur Moon IP44 Ø900mm Prisma direct/indirect 56-112W 6600-14000lm 3CCT 3000-3500-4000K CRI90 Grijs - DALI | 56-112 | 6600-14000 | Grijs |
| 1086408-O | Pragmalux LED Opbouw-/pendelarmatuur Moon IP44 Ø900mm Opaal direct/indirect 56-112W 6600-14000lm 3CCT 3000-3500-4000K CRI90 Wit - DALI    | 56-112 | 6600-14000 | Wit   |
| 1086408-P | Pragmalux LED Opbouw-/pendelarmatuur Moon IP44 Ø900mm Prisma direct/indirect 56-112W 6600-14000lm 3CCT 3000-3500-4000K CRI90 Wit - DALI   | 56-112 | 6600-14000 | Wit   |

|           |                                                                                                                                                  |        |             |       |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------|
| 1086415-O | Pragmalux LED Opbouw-/pendelarmatuur Moon IP44 Ø900mm Opaal direct/indirect 56-112W 6600-14000lm 3CCT 3000-3500-4000K CRI90 Zwart - DALI         | 56-112 | 6600-14000  | Zwart |
| 1086415-P | Pragmalux LED Opbouw-/pendelarmatuur Moon IP44 Ø900mm Prisma direct/indirect 56-112W 6600-14000lm 3CCT 3000-3500-4000K CRI90 Zwart - DALI        | 56-112 | 6600-14000  | Zwart |
| 1086422-O | Pragmalux LED Opbouw-/pendelarmatuur Moon IP44 Ø1200mm Opaal direct/indirect 56-112W 6600-13800lm 3CCT 3000-3500-4000K CRI90 Grijs - DALI        | 56-112 | 6600-13800  | Grijs |
| 1086422-P | Pragmalux LED Opbouw-/pendelarmatuur Moon IP44 Ø1200mm Prisma direct/indirect 56-112W 6600-13800lm 3CCT 3000-3500-4000K CRI90 Grijs - DALI       | 56-112 | 6600-13800  | Grijs |
| 1086439-O | Pragmalux LED Opbouw-/pendelarmatuur Moon IP44 Ø1200mm Opaal direct/indirect 56-112W 6600-13800lm 3CCT 3000-3500-4000K CRI90 Wit - DALI          | 56-112 | 6600-13800  | Wit   |
| 1086439-P | Pragmalux LED Opbouw-/pendelarmatuur Moon IP44 Ø1200mm Prisma direct/indirect 56-112W 6600-13800lm 3CCT 3000-3500-4000K CRI90 Wit - DALI         | 56-112 | 6600-13800  | Wit   |
| 1086446-O | Pragmalux LED Opbouw-/pendelarmatuur Moon IP44 Ø1200mm Opaal direct/indirect 56-112W 6600-13800lm 3CCT 3000-3500-4000K CRI90 Zwart - DALI        | 56-112 | 6600-13800  | Zwart |
| 1086446-P | Pragmalux LED Opbouw-/pendelarmatuur Moon IP44 Ø1200mm Prisma direct/indirect 56-112W 6600-13800lm 3CCT 3000-3500-4000K CRI90 Zwart - DALI       | 56-112 | 6600-13800  | Zwart |
| 1086453-O | Pragmalux LED Opbouw-/pendelarmatuur Moon IP44 Ø1200mm Opaal direct/indirect max.160W 18950-20100lm 3CCT 3000-3500-4000K CRI90 Grijs - DALI NFC  | 0-160  | 18950-20100 | Grijs |
| 1086453-P | Pragmalux LED Opbouw-/pendelarmatuur Moon IP44 Ø1200mm Prisma direct/indirect max.160W 18950-20100lm 3CCT 3000-3500-4000K CRI90 Grijs - DALI NFC | 0-160  | 18950-20100 | Grijs |
| 1086460-O | Pragmalux LED Opbouw-/pendelarmatuur Moon IP44 Ø1200mm Opaal direct/indirect max.160W 18950-20100lm 3CCT 3000-3500-4000K CRI90 Wit - DALI NFC    | 0-160  | 18950-20100 | Wit   |
| 1086460-P | Pragmalux LED Opbouw-/pendelarmatuur Moon IP44 Ø1200mm Prisma direct/indirect max.160W 18950-20100lm 3CCT 3000-3500-4000K CRI90 Wit - DALI NFC   | 0-160  | 18950-20100 | Wit   |
| 1086477-O | Pragmalux LED Opbouw-/pendelarmatuur Moon IP44 Ø1200mm Opaal direct/indirect max.160W 18950-20100lm 3CCT 3000-3500-4000K CRI90 Zwart - DALI NFC  | 0-160  | 18950-20100 | Zwart |
| 1086477-P | Pragmalux LED Opbouw-/pendelarmatuur Moon IP44 Ø1200mm Prisma direct/indirect max.160W 18950-20100lm 3CCT 3000-3500-4000K CRI90 Zwart - DALI NFC | 0-160  | 18950-20100 | Zwart |

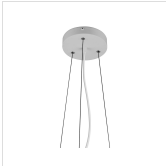
ACCESSOIRES



pendelset Wit  
1086729



pendelset Zwart  
1086743



pendelset Grijs  
1086767



pendelstang Wit  
1086781



pendelstang Zwart  
1086798



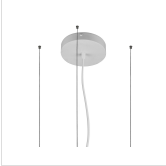
pendelstang Grijs  
1086804



set met kap Wit  
1086811



Ophangset Zwart  
1086828

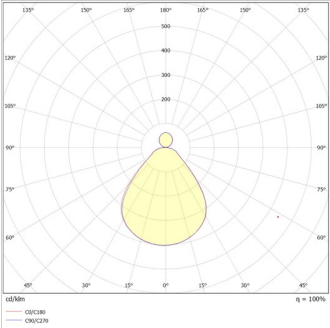


set met kap Grijs  
1086835



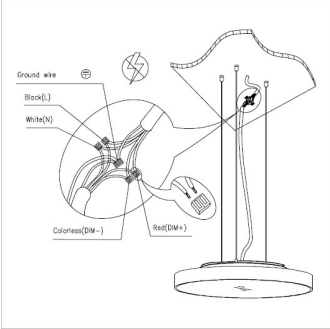
ophangset 3  
punten  
1086873

FOTOMETRISCHE GEGEVENS



| Distance [m] | Core Diameter [m] | Beam Diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 0.10<br>0.12      | 0.19<br>0.23      | 2500<br>1600     |
| 1.0          | 0.20<br>0.24      | 0.38<br>0.46      | 625<br>400       |
| 1.5          | 0.30<br>0.36      | 0.57<br>0.69      | 278<br>178       |
| 2.0          | 0.40<br>0.48      | 0.76<br>0.92      | 156<br>99        |
| 2.5          | 0.50<br>0.60      | 0.95<br>1.14      | 104<br>66        |
| 3.0          | 0.60<br>0.72      | 1.14<br>1.38      | 69<br>44         |

PRODUCTDETAILS



PROJECTEN

