



# LED IN-/OPBOUW DOWNLIGHT LUNA

## MULTIFUNCTIONEEL EN ZUINIG

De Luna-serie zijn dankzij het inventieve montagesysteem toe te passen als inbouw- en opbouw downlighter. Geschikt voor algemene ruimten van kantoren, scholen, vergaderzalen, bibliotheken, gezondheidscentra en andere utiliteitsgebouwen, zowel bij renovatie- als nieuwbouwprojecten. Met een efficiëntie tot 100 lumen per watt wordt bij renovatie tot 50% energie bespaard. Armaturen zijn conform EN 12464-1:2021 algemene ruimten.

### VERSCHUIFBARE SPRINGVEREN

Voor iedere gatmaat een oplossing  
80-270mm



3000K/4000K/6000K

Standaard voorzien van geïntegreerde driver met instelbare lichtstroom (2-in-1 - hoog-laag) en 3-in-1 lichtkleurschakelaar, waarmee 3000K (warm wit), 4000K (neutraal wit) en 6000K (neutraal wit). LED-lichtbron heeft een verwachte levensduur van 50.000, waarmee substantieel wordt bespaard op onderhouds- en vervangingskosten.

## KENMERKEN

- ✓ 2-in-1 wattage (hoog-laag)
- ✓ 3-in-1 3000K, 4000K en 6000K
- ✓ tot 100 lm/w (>50% energiebesparing t.o.v. PL)
- ✓ Levensduur tot 50.000 uur (L70B50)
- ✓ Onderhoudsvrij IP44
- ✓ 5 jaar garantie

## TOEPASSINGEN

- ✓ Badkamer
- ✓ Gangen
- ✓ Hallen
- ✓ Foyers
- ✓ Trappenhuisen
- ✓ Winkels
- ✓ Algemene verlichting

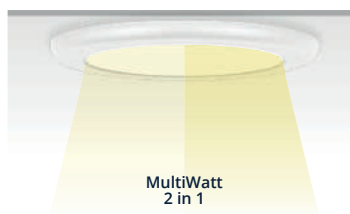


**FLIKKERVRIJ**  
Geïntegreerde driver

**IP44**  
Spatwaterdicht

**PMMA COATING**  
geen verkleuring

**COMPACT DESIGN**  
20-25mm hoog



**INBOUW**



**OPBOUW**



**12 opties in 1 armatuur**  
MultiWatt en MultiKleur

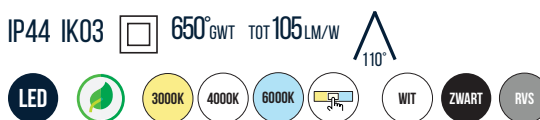


**ZWART of RVS**  
Buitenframe (klikbaar)

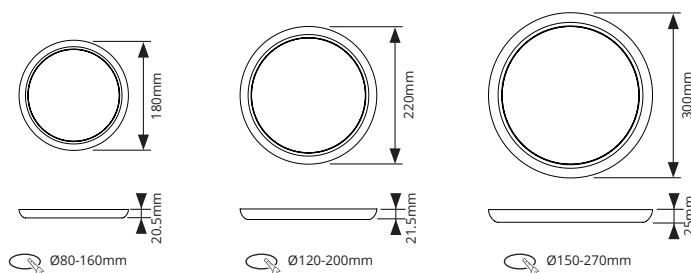


## PRODUCTGEGEVENS

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Netspanning:          | 220-240V 50/60Hz                 |
| Wattage:              | 8-25W                            |
| Lichtstroom:          | 600-2375lm                       |
| Kleurtemperatuur:     | 3CCT (3000-4000-6000K) (<4 SDCM) |
| Kleurweergave:        | >80                              |
| Lichtbundelspreiding: | 110°                             |
| Cosinus phi:          | ≥ 0,90 / ≥ 0,85 (8-12W versies)  |
| Klasse:               | II                               |
| Protectie:            | IP44/IK03                        |
| Bedrijfstemperatuur:  | -20°C - +40°C                    |
| Levensduur:           | >50.000(L80B10) Ta 25°C          |
| Driver:               | CE / Flickervrij                 |



## AFMETINGEN



## BESTELGEGEVENS

| Artikelcode | Omschrijving  | W     | lm        | Kelvin | Kleur | Ømm |
|-------------|---|-------|-----------|--------|-------|-----|
| 1000060     | Downlight Inbouw/Opbouw Luna IP44 8W/12W 3000K-6000K 3-CCT 600-960lm    | 8-12  | 600-960   | 3 CCT  | Wit   | 180 |
| 1000077     | Downlight Inbouw/Opbouw Luna IP44 12W/18W 3000K-6000K 3-CCT 1080-1710lm | 12-18 | 1080-1710 | 3 CCT  | Wit   | 220 |
| 1000084     | Downlight Inbouw/Opbouw Luna IP44 18W/25W 3000K-6000K 3-CCT 1710-2375lm | 18-25 | 1710-2375 | 3 CCT  | Wit   | 300 |
| 1000091     | Downlight Inbouw/Opbouw Luna Opbouwring RVS Ø180                        |       |           |        | RVS   | 180 |
| 1000107     | Downlight Inbouw/Opbouw Luna Opbouwring RVS Ø220                        |       |           |        | RVS   | 220 |
| 1000114     | Downlight Inbouw/Opbouw Luna Opbouwring RVS Ø300                        |       |           |        | RVS   | 300 |
| 1000121     | Downlight Inbouw/Opbouw Luna Opbouwring Zwart Ø180                      |       |           |        | Zwart | 180 |
| 1000138     | Downlight Inbouw/Opbouw Luna Opbouwring Zwart Ø220                      |       |           |        | Zwart | 220 |
| 1000145     | Downlight Inbouw/Opbouw Luna Opbouwring Zwart Ø300                      |       |           |        | Zwart | 300 |



Opbouwring  
RVS Ø180  
1000091



Opbouwring  
RVS Ø220  
1000107



Opbouwring  
RVS Ø300  
1000114



Opbouwring  
Zwart Ø180  
1000121



Opbouwring  
Zwart Ø220  
1000138



Opbouwring  
Zwart Ø300  
1000145