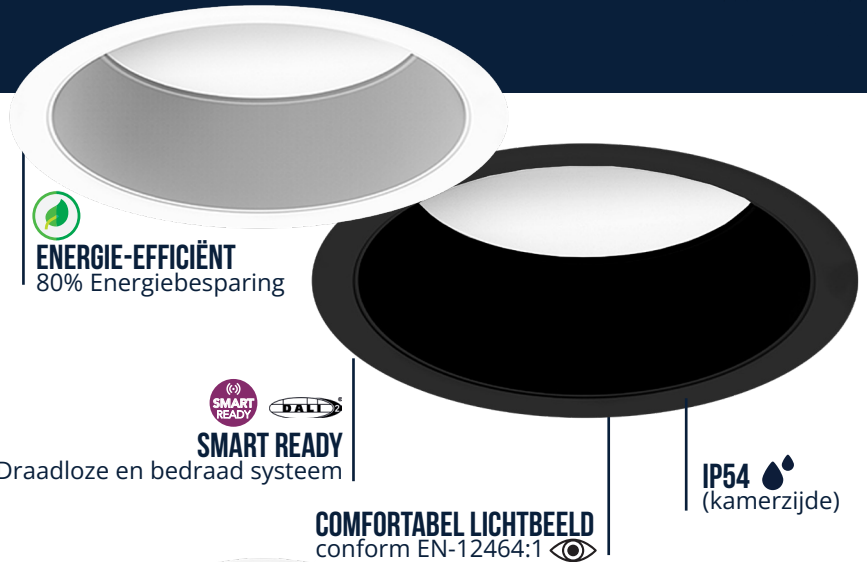




# LED DOWNLIGHT ESSENCE G2

## FLEXIBEL, INNOVATIEF EN ENERGIEZUINIG

De Essence G2 serie biedt maximale flexibiliteit bij het representatief uitlichten van algemene ruimten in kantoren, scholen, vergaderzalen, bibliotheken, gezondheidscentra en andere utiliteitsgebouwen, zowel bij renovatie- als nieuwbouwprojecten. Dankzij IP54 ook in vochtige ruimten toe te passen. Met een efficiëntie tot 135 lumen per watt wordt bij renovatie tot 80% energie bespaard t.o.v. PL-armaturen. Armaturen zijn conform EN 12464-1:2021. Verkrijgbaar met witte en mat zwarte sierrand.



**ENERGIE-EFFICIËNT**  
80% Energiebesparing

**SMART READY**  
Draadloze en bedraad systeem

**IP54**  
(kamerzijde)

**COMFORTABEL LICHTBEELD**  
conform EN-12464:1

**COMPACT DESIGN**  
<5cm

### VERDIEP

6W Ø110mm  
9W Ø146mm  
15W Ø176mm  
21W Ø226mm

### STANDAARD

6W Ø110mm  
9W Ø146mm  
15W Ø200mm  
21W Ø250mm

### OPBOUW

15W H80mm Ø200mm  
21W H80mm Ø250mm

Standaard voorzien van longlife flikkervrije driver met instelbare lichtstroom en 3-in-1 lichtkleurschakelaar (Multi-Kleur), waarmee 3000K (warm wit), 4000K (neutraal wit) en 6000K (daglicht) gekozen kan worden. Met een verwachte levensduur van >50.000 (L80) wordt substantieel bespaard op onderhouds- en vervangingskosten.

## KENMERKEN

- ✓ Multi-Watt (Pragmalux 2-in-1 / Osram 8-in-1)
- ✓ 3-in-1 lichtkleur 3000K, 4000K en 6000K
- ✓ tot 135 lm/w (80% energiebesparing t.o.v. PL)
- ✓ Levensduur tot >50.000 uur (L80B10)
- ✓ Onderhoudsvrij IP54
- ✓ 5 jaar garantie

## TOEPASSINGEN

- ✓ Kantoren (algemene ruimten)
- ✓ Onderwijs
- ✓ Gezondheidszorg
- ✓ Gangen en hallen
- ✓ Badkamers, keukens en werkplaatsen
- ✓ Algemene verlichting

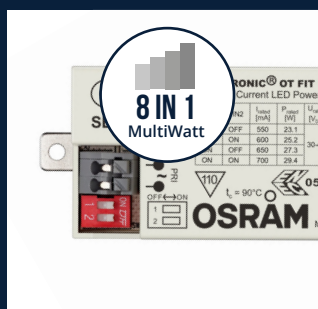


**MAXIMALE FLEXIBILITEIT**  
PRAGMALUX OSRAM PHILIPS TC18

**1-10V PushDim**

**3 IN 1**  
MultiKleur

3000K 4000K 6000K



**OSRAM**  
MultiWatt 8 in 1 Driver

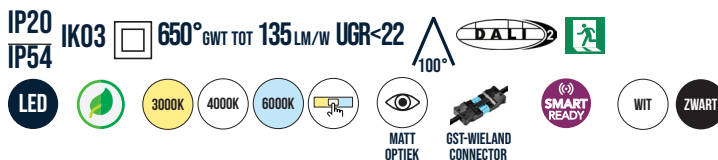


**CIRCULARITEIT**  
Componenten vervangbaar

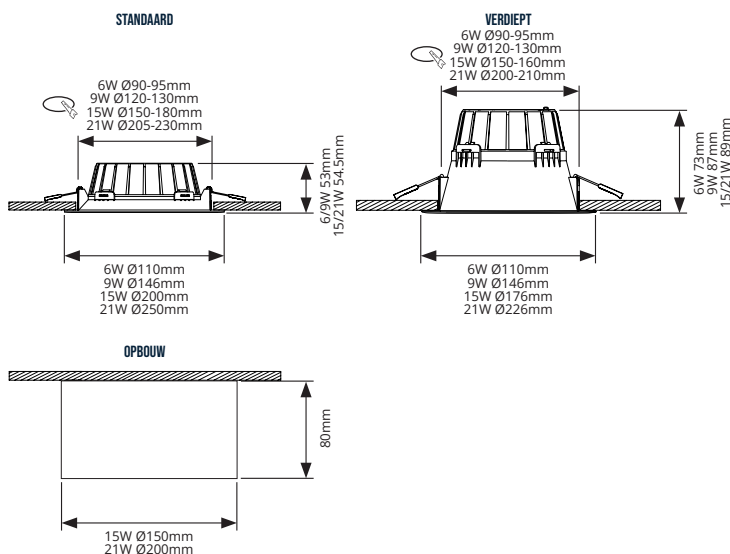


## PRODUCTGEGEVENS

Netspanning:	220-240V 50/60Hz
Wattage:	6-21W
Lichtstroom:	550-2550lm
Kleurtemperatuur:	3CCT (3000-4000-6000K) (<3 SDCM)
Kleurweergave:	>80
Lichtbundelspreiding:	100°
Cosinus phi:	≥ 0,9
Klasse:	II
Protectie:	IP54/IK03
Bedrijfstemperatuur:	-20°C - +40°C
Levensduur:	>50.000(L80B10) Ta 25°C
Driver:	CE / Flickervrij



## AFMETINGEN



## BESTELGEGEVENS

Artikelcode	Omschrijving	W*	Im**	Kleur	Ømm
<b>Standaard Frame</b>					
WS1046761-TC-DA	Essence G2 IP54 wit standaard max. 15W 3000K-6000K 3-CCT max. 1650lm 100D Ø200 Buitenmaat - Gatmaat Ø150 incl. TCI DALI Driver	15	1650	Wit	200
WS1046778-PR	Essence G2 IP54 wit standaard max. 21W 3000K-6000K 3-CCT max. 2450lm 100D Ø250 Buitenmaat - Gatmaat Ø200 incl. LED Driver	21	2450	Wit	250
WS1046778-TC-DA	Essence G2 IP54 wit standaard max. 21W 3000K-6000K 3-CCT max. 2450lm 100D Ø250 Buitenmaat - Gatmaat Ø200 incl. TCI DALI Driver	21	2450	Wit	250
WS1046747-PR	Essence G2 IP54 wit standaard max. 6W 3000K-6000K 3-CCT max. 690lm 100D Ø110 Buitenmaat - Gatmaat Ø90 incl. LED Driver	6	690	Wit	110
WS1046754-PR	Essence G2 IP54 wit standaard max. 9W 3000K-6000K 3-CCT max. 1000lm 100D Ø146 Buitenmaat - Gatmaat Ø120 incl. LED Driver	9	1000	Wit	146
WS1046761-PR	Essence G2 IP54 wit standaard max. 15W 3000K-6000K 3-CCT max. 1650lm 100D Ø200 Buitenmaat - Gatmaat Ø150 incl. LED Driver	15	1650	Wit	200
ZS1046761-TC-DA	Essence G2 IP54 zwart standaard max. 15W 3000K-6000K 3-CCT max. 1650lm 100D Ø200 Buitenmaat - Gatmaat Ø150 incl. TCI DALI Driver	15	1650	Zwart	200
ZS1046778-PR	Essence G2 IP54 zwart standaard max. 21W 3000K-6000K 3-CCT max. 2450lm 100D Ø250 Buitenmaat - Gatmaat Ø200 incl. LED Driver	21	2450	Zwart	250
ZS1046778-TC-DA	Essence G2 IP54 zwart standaard max. 21W 3000K-6000K 3-CCT max. 2450lm 100D Ø250 Buitenmaat - Gatmaat Ø200 incl. TCI DALI Driver	21	2450	Zwart	250
ZS1046747-PR	Essence G2 IP54 zwart standaard max. 6W 3000K-6000K 3-CCT max. 690lm 100D Ø110 Buitenmaat - Gatmaat Ø90 incl. LED Driver	6	690	Zwart	110
ZS1046754-PR	Essence G2 IP54 zwart standaard max. 9W 3000K-6000K 3-CCT max. 1000lm 100D Ø146 Buitenmaat - Gatmaat Ø120 incl. LED Driver	9	1000	Zwart	146
<b>Verdiepte Frame</b>					
WV1046761-PR	Essence G2 IP54 wit verdiept max. 15W 3000K-6000K 3-CCT max. 1650lm 100D Ø176 Buitenmaat - Gatmaat Ø150 incl. LED Driver	15	1650	Wit	176
WV1046761-TC-DA	Essence G2 IP54 wit verdiept max. 15W 3000K-6000K 3-CCT max. 1650lm 100D Ø176 Buitenmaat - Gatmaat Ø150 incl. TCI DALI Driver	15	1650	Wit	176
WV1046778-PR	Essence G2 IP54 wit verdiept max. 21W 3000K-6000K 3-CCT max. 2450lm 100D Ø226 Buitenmaat - Gatmaat Ø200 incl. LED Driver	21	2450	Wit	226
WV1046778-TC-DA	Essence G2 IP54 wit verdiept max. 21W 3000K-6000K 3-CCT max. 2450lm 100D Ø226 Buitenmaat - Gatmaat Ø200 incl. TCI DALI Driver	21	2450	Wit	226
WV1046747-PR	Essence G2 IP54 wit verdiept max. 6W 3000K-6000K 3-CCT max. 690lm 100D Ø110 Buitenmaat - Gatmaat Ø90 incl. LED Driver	6	690	Wit	110
WV1046754-PR	Essence G2 IP54 wit verdiept max. 9W 3000K-6000K 3-CCT max. 1000lm 100D Ø146 Buitenmaat - Gatmaat Ø120 incl. LED Driver	9	1000	Wit	146
ZV1046761-PR	Essence G2 IP54 zwart verdiept max. 15W 3000K-6000K 3-CCT max. 690lm 100D Ø176 Buitenmaat - Gatmaat Ø150 incl. LED Driver	15	690	Zwart	176
ZV1046778-PR	Essence G2 IP54 zwart verdiept max. 21W 3000K-6000K 3-CCT max. 690lm 100D Ø226 Buitenmaat - Gatmaat Ø200 incl. LED Driver	21	690	Zwart	226
ZV1046747-PR	Essence G2 IP54 zwart verdiept max. 6W 3000K-6000K 3-CCT max. 690lm 100D Ø110 Buitenmaat - Gatmaat Ø90 incl. LED Driver	6	690	Zwart	110
ZV1046754-PR	Essence G2 IP54 zwart verdiept max. 9W 3000K-6000K 3-CCT max. 690lm 100D Ø146 Buitenmaat - Gatmaat Ø120 incl. LED Driver	9	690	Zwart	146
<b>Opbouw</b>					
WO1046761-PR	Essence G2 IP54 wit opbouw max. 15W 3000K-6000K 3-CCT max. 1650lm 100D Ø150x80(H) Buitenmaat incl. LED Driver	15	1650	Wit	150
WO1046761-TC-DA	Essence G2 IP54 wit opbouw max. 15W 3000K-6000K 3-CCT max. 1650lm 100D Ø150x80(H) Buitenmaat incl. TCI DALI Driver	15	1650	Wit	150
WO1046778-PR	Essence G2 IP54 wit opbouw max. 21W 3000K-6000K 3-CCT max. 2450lm 100D Ø200x80(H) Buitenmaat incl. LED Driver	21	2450	Wit	200
WO1046778-TC-DA	Essence G2 IP54 wit opbouw max. 21W 3000K-6000K 3-CCT max. 2450lm 100D Ø200x80(H) Buitenmaat incl. TCI DALI Driver	21	2450	Wit	200
ZO1046761-PR	Essence G2 IP54 zwart opbouw max. 15W 3000K-6000K 3-CCT max. 1650lm 100D Ø150x80(H) Buitenmaat incl. LED Driver	15	1650	Zwart	150

Artikelcode	Omschrijving	W*	lm**	Kleur	Ømm
ZO1046761-TC-DA	Essence G2 IP54 zwart opbouw max. 15W 3000K-6000K 3-CCT max. 1650lm 100D Ø150x80(H) Buitenmaat incl. TCI DALI Driver	15	1650	Zwart	150
ZO1046778-PR	Essence G2 IP54 zwart opbouw max. 21W 3000K-6000K 3-CCT max. 2450lm 100D Ø200x80(H) Buitenmaat incl. LED Driver	21	2450	Zwart	200
ZO1046778-TC-DA	Essence G2 IP54 zwart opbouw max. 21W 3000K-6000K 3-CCT max. 2450lm 100D Ø200x80(H) Buitenmaat incl. TCI DALI Driver	21	2450	Zwart	200



Noodmodule  
Kit  
1000282



Artikelcode +  
-EUR  
Euro snoer 2m



Artikelcode +  
-GST3

Compatibel met  
GST18@i3 - 0.5m



Artikelcode +  
-GST3S

Compatibel met  
GST18@i3 0.5m  
+ T splitter 2-1



Stekerbare kabels  
en splitters  
Eca-Cca-B2ca

Artikelcode	Omschrijving	ZØ90mm	ZØ120mm	ZØ150mm	ZØ200mm	150x80mm	200x80mm
<b>Drivers - Mix&amp;Match</b> (Lagere wattage drivers mogelijk bij grotere diameters)							
1046709	Pragmalux Driver 3-6W 65-135mA	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1046716	Pragmalux Driver 6-9W 135-200mA	x	✓	✓	✓	✓	✓
1046723	Pragmalux Driver 9-15W 200-330mA	x	x	✓	✓	✓	✓
1046730	Pragmalux Driver 15-21W 340-470mA	x	x	x	✓	x	✓
9322219	Philips 20W (6-21W) 150-500mA	x	x	✓	✓	✓	✓
2286541-120	Osram 7W Fase Dimbare Driver (6W) 120mA	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2007559-350	Osram 18W Fase Dimbare Driver (15W) 350mA	x	x	✓	✓	✓	✓
9617308-500	Osram 28W Fase Dimbare Driver (21W) 500mA	x	x	x	✓	✓	✓
4377974-200	Philips 36W DALI (8W) 200mA	x	✓	✓	✓	x	x
4377974-330	Philips 36W DALI (13W) 330mA	x	x	✓	✓	x	x
4377974-470	Philips 36W DALI (18W) 470mA	x	x	✓	✓	x	x
2013902	TCI 17W DALI 300mA	x	x	✓	✓	✓	✓
2013919	TCI 25W DALI 450mA	x	x	✓	✓	✓	✓

\* Maximale wattage, afhankelijk van de driver  
\*\* Lumen afhankelijk van de driver en kelvin