



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

MAXIMALE FLEXIBILITEIT
PRAGMALUX OSRAM PHILIPS

1-10V PushDim

3 IN 1
MultiKleur



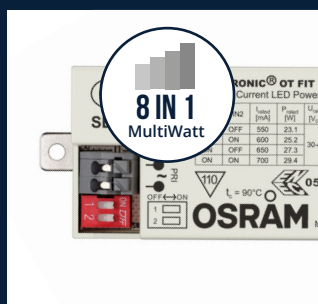
Standaard voorzien van longlife flikkervrije driver met instelbare lichtstroom en 3-in-1 lichtkleurschakelaar (Multi-Kleur), waarmee 3000K (warm wit), 4000K (neutraal wit) en 6000K (daglicht) gekozen kan worden. Met een verwachte levensduur van >50.000 (L80) wordt substantieel bespaard op onderhouds-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

KENMERKEN

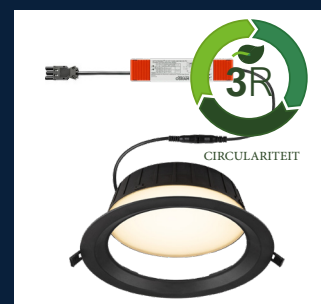
- ✓ Multi-Watt (Pragmalux 2-in-1 / Osram 8-in-1)
- ✓ 3-in-1 lichtkleur 3000K, 4000K en 6000K
- ✓ tot 135 lm/w (80% energiebesparing t.o.v. PL)
- ✓ Levensduur tot >50.000 uur (L80B10)
- ✓ Onderhoudsvrij IP54
- ✓ 5 jaar garantie

TOEPASSINGEN

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



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

IP20
IP54

IK03

650° GWT TOT

135 LM/W

UGR<22

100°

DALI

LED

3000K

4000K

6000K

MATT OPTIEK

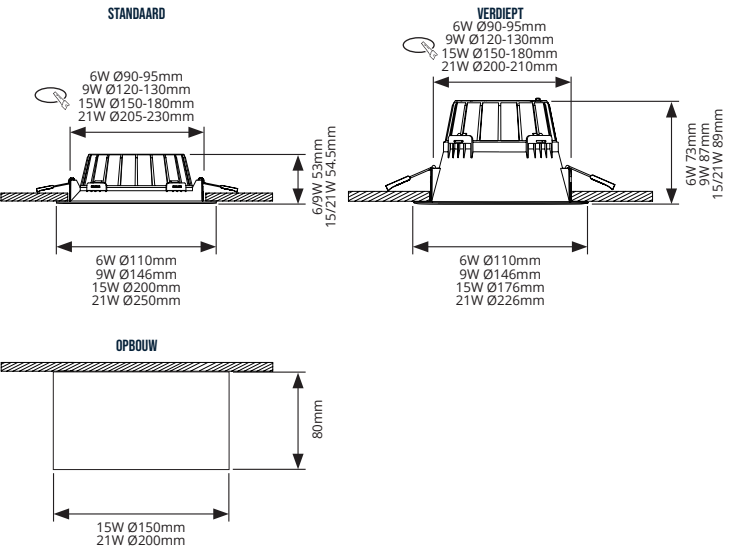
GST-WIELAND CONNECTOR

SMART READY

WIT

ZWART

AFMETINGEN



BESTELGEGEVENS

Artikelcode	Omschrijving	W*	lm**	Kleur	Ømm
Standaard Frame					
WS1046747	Essence G2 IP54 wit standaard max. 6W 3000K-6000K 3-CCT Ø110 Z:Ø90 excl. Driver	6	325-690	Wit	110
ZS1046747	Essence G2 IP54 zwart standaard max. 6W 3000K-6000K 3-CCT Ø110 Z:Ø90 excl. Driver	6	325-690	Zwart	110
WS1046754	Essence G2 IP54 wit standaard max. 9W 3000K-6000K 3-CCT Ø146 Z:Ø120 excl. Driver	9	325-1000	Wit	146
ZS1046754	Essence G2 IP54 zwart standaard max. 9W 3000K-6000K 3-CCT Ø146 Z:Ø120 excl. Driver	9	325-1000	Zwart	146
WS1046761	Essence G2 IP54 wit standaard max. 15W 3000K-6000K 3-CCT Ø200 Z:Ø150 excl. Driver	15	325-1650	Wit	200
ZS1046761	Essence G2 IP54 zwart standaard max. 15W 3000K-6000K 3-CCT Ø200 Z:Ø150 excl. Driver	15	325-1650	Zwart	200
WS1046778	Essence G2 IP54 wit standaard max. 21W 3000K-6000K 3-CCT Ø250 Z:Ø200 excl. Driver	21	325-2450	Wit	250
ZS1046778	Essence G2 IP54 zwart standaard max. 21W 3000K-6000K 3-CCT Ø250 Z:Ø200 excl. Driver	21	325-2450	Zwart	250
WS1046761-TC-DA	Essence G2 IP54 wit standaard max. 15W 3000K-6000K 3-CCT max. 100D Ø200 - Ø150 incl. TCI DALI Driver	15	1650	Wit	200
WS1046761-TC-DA-ST3	Essence G2 IP54 wit standaard max. 15W 3000K-6000K 3-CCT max. 100D Ø200 - Ø150 incl. TCI DALI Driver incl. 3P snoer	21	1650	Wit	250
WS1046761-TC-DA-ST3S	Essence G2 IP54 wit standaard max. 15W 3000K-6000K 3-CCT max. 100D Ø200 - Ø150 incl. TCI DALI Driver incl. 3P snoer /splitter, 1 in 2 uit	15	1650	Wit	200
WS1046761-TC-DA-EUR	Essence G2 IP54 wit standaard max. 15W 3000K-6000K 3-CCT max. 1650lm 100D Ø200 - Ø150 incl. TCI DALI Driver incl. eurosnoer 2m wit	21	1650	Wit	250
WS1046778-TC-DA	Essence G2 IP54 wit standaard max. 21W 3000K-6000K 3-CCT 100D Ø250 - Ø200 incl. TCI DALI Driver		2450	Wit	
WS1046778-TC-DA-ST3	Essence G2 IP54 wit standaard max. 21W 3000K-6000K 3-CCT 100D Ø250 - Ø200 incl. TCI DALI Driver incl. 3P snoer		2450	Wit	
WS1046778-TC-DA-ST3S	Essence G2 IP54 wit standaard max. 21W 3000K-6000K 3-CCT 100D Ø250 - Ø200 incl. TCI DALI Driver incl. 3P snoer /splitter, 1 in 2 uit		2450	Wit	
WS1046778-TC-DA-EUR	Essence G2 IP54 wit standaard max. 21W 3000K-6000K 3-CCT 100D Ø250 - Ø200 incl. TCI DALI Driver incl. eurosnoer 2m wit		2450	Wit	
ZS1046761-TC-DA	Essence G2 IP54 zwart standaard max. 15W 3000K-6000K 3-CCT 100D Ø200 - Ø150 incl. TCI DALI Driver		1650	Zwart	
ZS1046761-TC-DA-ST3	Essence G2 IP54 zwart standaard max. 15W 3000K-6000K 3-CCT 100D Ø200 - Ø150 incl. TCI DALI Driver incl. 3P snoer		1650	Zwart	
ZS1046761-TC-DA-ST3S	Essence G2 IP54 zwart standaard max. 15W 3000K-6000K 3-CCT 100D Ø200 - Ø150 incl. TCI DALI Driver incl. 3P snoer /splitter, 1 in 2 uit		1650	Zwart	
ZS1046761-TC-DA-EUR	Essence G2 IP54 zwart standaard max. 15W 3000K-6000K 3-CCT 100D Ø200 - Ø150 incl. TCI DALI Driver incl. eurosnoer 2m wit		1650	Zwart	
ZS1046778-TC-DA	Essence G2 IP54 zwart standaard max. 21W 3000K-6000K 3-CCT 100D Ø250 - Ø200 incl. TCI DALI Driver		2450	Zwart	
ZS1046778-TC-DA-ST3	Essence G2 IP54 zwart standaard max. 21W 3000K-6000K 3-CCT 100D Ø250 - Ø200 incl. TCI DALI Driver incl. 3P snoer		2450	Zwart	
ZS1046778-TC-DA-ST3S	Essence G2 IP54 zwart standaard max. 21W 3000K-6000K 3-CCT 100D Ø250 - Ø200 incl. TCI DALI Driver incl. 3P snoer /splitter, 1 in 2 uit		2450	Zwart	
ZS1046778-TC-DA-EUR	Essence G2 IP54 zwart standaard max. 21W 3000K-6000K 3-CCT 100D Ø250 - Ø200 incl. TCI DALI Driver incl. eurosnoer 2m wit		2450	Zwart	
Verdiepte Frame					
WV1046747	Essence G2 IP54 wit verdiept max. 6W 3000K-6000K 3-CCT Ø110 Z:Ø90 excl. Driver	6	325-690	Wit	110
ZV1046747	Essence G2 IP54 zwart verdiept max. 6W 3000K-6000K 3-CCT Ø110 Z:Ø90 excl. Driver	6	325-690	Zwart	110
WV1046754	Essence G2 IP54 wit verdiept max. 9W 3000K-6000K 3-CCT Ø146 Z:Ø120 excl. Driver	9	325-1000	Wit	146

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

Artikelcode	Omschrijving	W*	lm**	Kleur	Ømm
ZV1046754	Essence G2 IP54 zwart verdiept max. 9W 3000K-6000K 3-CCT Ø146 Z:Ø120 excl. Driver	9	325-1000	Zwart	146
WV1046761	Essence G2 IP54 wit verdiept max. 15W 3000K-6000K 3-CCT Ø176 Z:Ø150 excl. Driver	15	325-1650	Wit	176
ZV1046761	Essence G2 IP54 zwart verdiept max. 15W 3000K-6000K 3-CCT Ø176 Z:Ø150 excl. Driver	15	325-1650	Zwart	176
WV1046778	Essence G2 IP54 wit verdiept max. 21W 3000K-6000K 3-CCT Ø226 Z:Ø200 excl. Driver	21	325-2450	Wit	226
ZV1046778	Essence G2 IP54 zwart verdiept max. 21W 3000K-6000K 3-CCT Ø226 Z:Ø200 excl. Driver	21	325-2450	Zwart	226
WV1046761-TC-DA	Essence G2 IP54 wit verdiept max. 15W 3000K-6000K 3-CCT max. 1650lm 100D Ø176 ZØ150 incl. TCI DALI Driver	15	1650	Wit	176
WV1046761-TC-DA-ST3	Essence G2 IP54 wit verdiept max. 21W 3000K-6000K 3-CCT max. 100D Ø226 ZØ200 incl. TCI DALI Driver	21	2450	Wit	226
WV1046761-TC-DA-ST3S	Essence G2 IP54 wit verdiept max. 15W 3000K-6000K 3-CCT max. 100D Ø176 - Ø150 incl. TCI DALI Driver	15	1650	Wit	176
WV1046761-TC-DA-EUR	Essence G2 IP54 wit verdiept max. 15W 3000K-6000K 3-CCT max. 100D Ø176 - Ø150 incl. TCI DALI Driver incl. 3P snoer	15	1650	Wit	176
WV1046778-TC-DA	Essence G2 IP54 wit verdiept max. 15W 3000K-6000K 3-CCT max. 100D Ø176 - Ø150 incl. TCI DALI Driver incl. 3P snoer /splitter, 1 in 2 uit	15	1650	Wit	176
WV1046778-TC-DA-ST3	Essence G2 IP54 wit verdiept max. 15W 3000K-6000K 3-CCT max. 100D Ø176 - Ø150 incl. TCI DALI Driver incl. eurosnoer 2m wit	15	1650	Wit	176
WV1046778-TC-DA-ST3S	Essence G2 IP54 wit verdiept max. 21W 3000K-6000K 3-CCT max. 100D Ø226 - Ø200 incl. TCI DALI Driver	21	2450	Wit	226
WV1046778-TC-DA-EUR	Essence G2 IP54 wit verdiept max. 21W 3000K-6000K 3-CCT max. 100D Ø226 - Ø200 incl. TCI DALI Driver incl. 3P snoer	21	2450	Wit	226

Opbouw					
WO1046761	Pragmalux LED Downlight Essence G2 IP54 wit verdiept max. 21W 3000K-6000K 3-CCT max. 2450lm 100D Ø226 Buitenmaat - Gatmaat	15	325-1650	Wit	150
ZO1046761	Essence G2 IP54 zwart opbouw max. 15W 3000K-6000K 3-CCT Ø150 H:80 excl. Driver	15	325-1650	Zwart	150
WO1046778	Essence G2 IP54 wit opbouw max. 21W 3000K-6000K 3-CCT Ø200 H:80 excl. Driver	21	325-2450	Wit	200
ZO1046778	Essence G2 IP54 zwart opbouw max. 21W 3000K-6000K 3-CCT Ø200 H:80 excl. Driver	21	325-2450	Zwart	200
WO1046761-TC-DA	Essence G2 IP54 wit opbouw max. 15W 3000K-6000K 3-CCT max. 100D Ø150x80(H) incl. TCI DALI Driver	15	1650	Wit	150
WO1046761-TC-DA-ST3	Essence G2 IP54 wit opbouw max. 15W 3000K-6000K 3-CCT max. 100D Ø150x80(H) incl. TCI DALI Driver incl. 3P snoer	15	1650	Wit	150
WO1046761-TC-DA-ST3S	Essence G2 IP54 wit opbouw max. 15W 3000K-6000K 3-CCT max. 100D Ø150x80(H) incl. TCI DALI Driver incl. 3P snoer /splitter, 1 in 2 uit	15	1650	Wit	150
WO1046761-TC-DA-EUR	Essence G2 IP54 wit opbouw max. 15W 3000K-6000K 3-CCT max. 100D Ø150x80(H) incl. TCI DALI Driver incl. eurosnoer 2m wit	15	1650	Wit	150
WO1046778-TC-DA	Essence G2 IP54 wit opbouw max. 21W 3000K-6000K 3-CCT max. 100D Ø200x80(H) incl. TCI DALI Driver	21	2450	Wit	200
WO1046778-TC-DA-ST3	Essence G2 IP54 wit opbouw max. 21W 3000K-6000K 3-CCT max. 100D Ø200x80(H) incl. TCI DALI Driver incl. 3P snoer	21	2450	Wit	200
WO1046778-TC-DA-ST3S	Essence G2 IP54 wit opbouw max. 21W 3000K-6000K 3-CCT max. 100D Ø200x80(H) incl. TCI DALI Driver incl. 3P snoer /splitter, 1 in 2 uit	21	2450	Wit	200
WO1046778-TC-DA-EUR	Essence G2 IP54 wit opbouw max. 21W 3000K-6000K 3-CCT max. 100D Ø200x80(H) incl. TCI DALI Driver incl. eurosnoer 2m wit	21	2450	Wit	200
ZO1046761-TC-DA	Essence G2 IP54 zwart opbouw max. 15W 3000K-6000K 3-CCT max. 100D Ø150x80(H) incl. TCI DALI Driver	15	1650	Zwart	150
ZO1046761-TC-DA-ST3	Essence G2 IP54 zwart opbouw max. 15W 3000K-6000K 3-CCT max. 100D Ø150x80(H) incl. TCI DALI Driver incl. 3P snoer	15	1650	Zwart	150
ZO1046761-TC-DA-ST3S	Essence G2 IP54 zwart opbouw max. 15W 3000K-6000K 3-CCT max. 100D Ø150x80(H) incl. TCI DALI Driver incl. 3P snoer /splitter, 1 in 2 uit	15	1650	Zwart	150
ZO1046761-TC-DA-EUR	Essence G2 IP54 zwart opbouw max. 15W 3000K-6000K 3-CCT max. 100D Ø150x80(H) incl. TCI DALI Driver incl. eurosnoer 2m wit	15	1650	Zwart	150
ZO1046778-TC-DA	Essence G2 IP54 zwart opbouw max. 21W 3000K-6000K 3-CCT max. 100D Ø200x80(H) incl. TCI DALI Driver	21	2450	Zwart	200
ZO1046778-TC-DA-ST3	Essence G2 IP54 zwart opbouw max. 21W 3000K-6000K 3-CCT max. 100D Ø200x80(H) incl. TCI DALI Driver incl. 3P snoer	21	2450	Zwart	200
ZO1046778-TC-DA-ST3S	Essence G2 IP54 zwart opbouw max. 21W 3000K-6000K 3-CCT max. 100D Ø200x80(H) incl. TCI DALI Driver incl. 3P snoer /splitter, 1 in 2 uit	21	2450	Zwart	200
ZO1046778-TC-DA-EUR	Essence G2 IP54 zwart opbouw max. 21W 3000K-6000K 3-CCT max. 100D Ø200x80(H) incl. TCI DALI Driver incl. eurosnoer 2m wit	21	2450	Zwart	200

--	--	--	--	--	--