



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 TC-L

1-10V PushDim

3 IN 1
MultiKleur



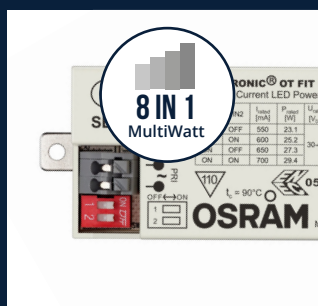
Standaard voorzien van longlife flikkervrije driver met instelbare lichtstroom en 3-in-1 lichtkleurschakelaar (Multi-Kleur), waarmee 3000K (warm wit), 4000K (neutraal wit) en 6000K (daglicht) gekozen kan worden. Met een verwachte levensduur van >50.000 (L80) wordt substantieel bespaard op onderhouds-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

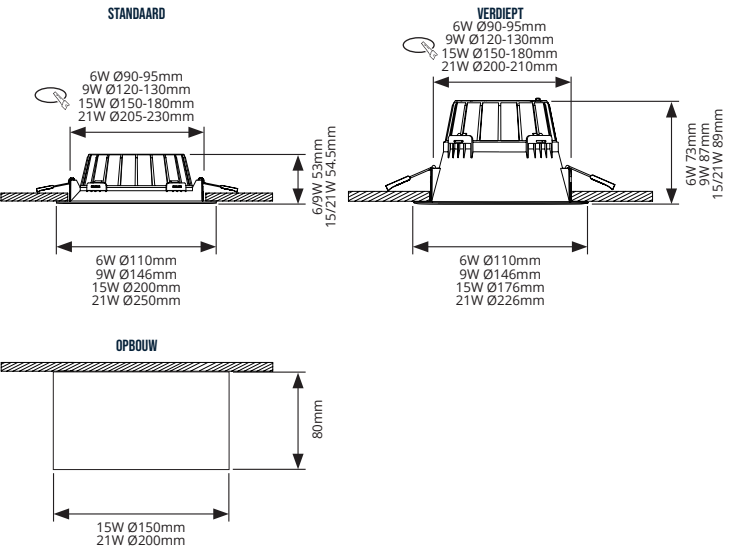
MATT OPTIEK

SMART READY

WIT

ZWART

AFMETINGEN



BESTELGEGEVENS

Artikelcode	Omschrijving	W*	lm**	Kleur	Ømm
Standaard Frame					
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
Verdiepte Frame					
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 Ø90 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 Ø90 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 Ø90 incl. LED Driver	9	690	Zwart	146
Opbouw					
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
Drivers - Mix&Match (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