



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

Q1 2025

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

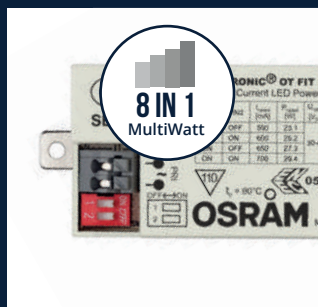
TOEPASSINGEN

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



MAXIMALE FLEXIBILITEIT
PRAGMALUX OSRAM PHILIPS

1-10V PushDim



OSRAM
MultiWatt 8 in 1 Driver

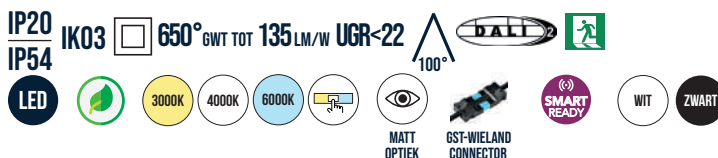


CIRCULARITEIT
Componenten vervangbaar

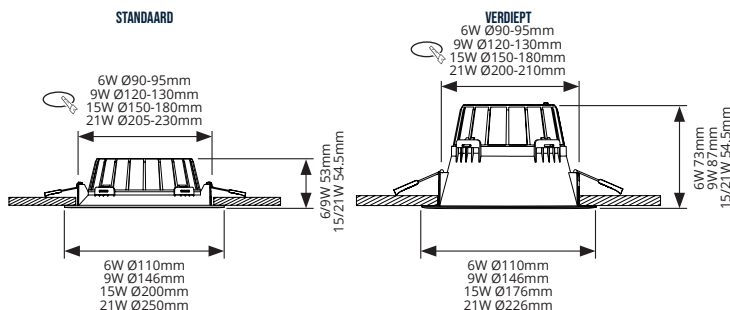


PRODUCTGEGEVENS

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*	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
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
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
Drivers - Mix&Match (Lagere wattage drivers mogelijk bij grotere diameters)					
		ZØ90mm	ZØ120mm	ZØ150mm	ZØ200mm
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	✓
1000336	Osram 20W (6-17W) 150-450mA	x	x	✓	✓
4377974-200	Philips 36W DALI (8W) 200mA	x	✓	✓	✓
4377974-330	Philips 36W DALI (13W) 330mA	x	x	✓	✓
4377974-470	Philips 36W DALI (18W) 470mA	x	x	✓	✓

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

