

**PRODUKTDATABLAD**

Universal G2 6500lm 830/840 105° 40/35/29/23W 1200mm WH MW

Art.no: 102472-MW-105-3



Universal G2 6500lm 830/840 105° 40/35/29/23W 1200mm WH MW



Universal er en elegant og sprutsikker IP44 LED-armatur for interiør og industri. Enkel installasjon med gjennomgangstilkobling. Lav blending og opptil 150lm/W. Armaturen kommer med DIP-switch, som lar deg tilpasse effektnivået etter behov og Kelvin kan endres mellom 3000K og 4000K. Tilgjengelig i lengdene 600mm, 1200mm og 1500mm i av/på, sensor (Microwave) eller DALI versjon.

Dette produktet er også tilgjengelig med en mikrobølgesensor med trådløs kommunikasjon mellom armaturene, med vårt eget Norlux Wireless Connect system for kontroll.

ELEKTRISKE DATA	
Beskyttelsesklasse	1
Dimmefunksjon (system)	Sensor (MW)
Spenning (V)	230V 50Hz
Driftspenning LED (mA)	60mA
Effekt (system) (W)	40/35/29/23

**PRODUKTDATABLAD**

Universal G2 6500lm 830/840 105° 40/35/29/23W 1200mm WH MW

Art.no: 102472-MW-105-3

NORLUX®*Lighting Solutions*

TEKNISK DATA	
IK (system)	IK07
IP (system)	IP44
Produkt Familie	Universal G2
Utendørs	No
Driftstemperatur (°C)	-20 - 40
Viderekobling (mm ²)	5x2,5

LYSTEKNISKE DATA	
Lumen ut (system) (lm)	6100
Lumen Ut per Watt med Dip Switch	40W = 6100lm, 35W = 5325lm, 29W = 4500lm, 23W = 3470lm
Kald lumen (t=25) fra chip (lm)	6500
Effektivitet (system) (lm/W)	153
Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)	80
Fargetemperatur (CCT) (K)	3000-4000K
Fargekode	830/840
Lyskildetype	LED (utsiftbar)
Sokkel / Base	N/A
Linse (Diffusor)	Micropris.
Strålevinkel (°)	105°
Levetid (t)	L80B10: 100 000
MacAdam (SDCM)	3
UGR (<=)	22
Produsent (lyskilde)	Shenzhen leadopto Technology Co.Ltd
Driftstrøm LED (min-max) (mA)	0 - 150

DRIVER / BALLAST	
Produsent (driver)	Lifud
Produsentens driverbeskrivelse	LF-FMR040YS(G3)
Effekt (driver) (W)	40
Beskyttelsesklasse (driver)	1
Flimmerindikator (Pst LM) <	1.0
Stroboskopeffektindikator (SVM) <	0.4
Maks utgangsspenning (V)	114
Dimmefunksjon (driver)	Ingen

**PRODUKTDATABLAD**

Universal G2 6500lm 830/840 105° 40/35/29/23W 1200mm WH MW

Art.no: 102472-MW-105-3

*Lighting Solutions*

DRIVER / BALLAST	
Type Dimming	Amplitude Modulation
IP-klasse (driver)	IP20
Forventet levetid (driver) (t)	100000
Flimmerfri	Ja
Konstant strøm eller spenning (CC eller CV)	CC
Konstant strøm (CC driver) (mA)	200 - 350
Utgangsstrøm toleranse (%)	5.0
Strømkrusning (%)	5.0
Maks belastning per kurs - B10	13
Maks belastning per kurs - B16	22
Maks belastning per kurs - C10	22
Maks belastning per kurs - C16	37
Maks belastning per kurs - C20	45
Maks belastning per kurs - C25	57
Maks belastning per kurs - C32	80
Lekkasjestrøm (mA)	0.7
Startstrøm tid (µs)	190.0
Startstrøm I _{max} (A)	30.0

DIMENSJONER	
Lengde (produkt) (mm)	1200.0
Bredde (produkt) (mm)	156.0
Høyde (produkt) (mm)	52.0
Vekt (produkt) (kg)	2.2

MATERIALER OG OVERFLATER	
Farge	Hvit
RAL Kode	RAL9003
Kapslingsmateriale	Stål
Diffusere Materiale	PMMA

MONTERING OG TILKOBLING	
Bruksområde	Generelt, Næring
Montering	Utenpåliggende, Tak
Tilkobling (system)	Hurtigkobling

**PRODUKTDATABLAD**

Universal G2 6500lm 830/840 105° 40/35/29/23W 1200mm WH MW

Art.no: 102472-MW-105-3

*Lighting Solutions*

ENERGI OG GODKJENNING	
EPREL Energiklasse	C
CE-merke	Yes
D-merket	Ja
EPD-nummer	NEPD-11301-11246