

**PRODUKTDATABLAD**

Universal G2 8000lm 830/840 105° 47/40/33/26W 1500mm WH IP44

Art.no: 102473-105-3

*Lighting Solutions*

Universal G2 8000lm 830/840 105° 47/40/33/26W 1500mm WH IP44



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)	Ingen
Spenning (V)	230V 50Hz
Driftspenning LED (mA)	60mA
Effekt (system) (W)	47/40/33/26

**PRODUKTDATABLAD**

Universal G2 8000lm 830/840 105° 47/40/33/26W 1500mm WH IP44

Art.no: 102473-105-3

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)	7300
Lumen Ut per Watt med Dip Switch	47W = 7300lm, 40W = 6300lm, 33W = 5200lm, 26W = 4100lm
Kald lumen (t=25) fra chip (lm)	8000
Effektivitet (system) (lm/W)	155
Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)	80
Fargetemperatur (CCT) (K)	3000-4000K
Fargekode	830/840
Lyskildetype	LED (utskiftbar)
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-FMR060YS(G3)
Effekt (driver) (W)	60
Beskyttelsesklasse (driver)	1
Flimmerindikator (Pst LM) <	1.0
Stroboskopeffektindikator (SVM) <	0.4
Maks utgangsspenning (V)	172
Dimmefunksjon (driver)	Ingen

**PRODUKTDATABLAD**

Universal G2 8000lm 830/840 105° 47/40/33/26W 1500mm WH IP44

Art.no: 102473-105-3

*Lighting Solutions*

DRIVER / BALLAST	
Utgangsfrekvens (Hz)	/
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	10
Maks belastning per kurs - B16	17
Maks belastning per kurs - C10	17
Maks belastning per kurs - C16	28
Maks belastning per kurs - C20	35
Maks belastning per kurs - C25	44
Maks belastning per kurs - C32	61
Lekkasjestrøm (mA)	0.7
Startstrøm tid (µs)	250.0
Startstrøm I _{max} (A)	35.0

DIMENSJONER	
Lengde (produkt) (mm)	1500.0
Bredde (produkt) (mm)	156.0
Høyde (produkt) (mm)	52.0
Vekt (produkt) (kg)	2.68

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 8000lm 830/840 105° 47/40/33/26W 1500mm WH IP44

Art.no: 102473-105-3

*Lighting Solutions*

ENERGI OG GODKJENNING	
EPREL Energiklasse	C
CE-merke	Yes
D-merket	Ja
EPD-nummer	NEPD-11300-11247