

Universal G2 3200lm 830/840 105° 20/16/13/11W 600mm 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)	20/16/13/11
Forhåndsinnstilt effekt hvis bryter (W)	13

TEKNISK DATA	
IK (system)	IK07
IP (system)	IP44
Utendørs	No
Driftstemperatur (°C)	-20 - 40
Viderekobling (mm²)	5x2,5

LYSTEKNISKE DATA	
Lumen ut (system) (lm)	2950
Lumen Ut per Watt med Dip Switch	20W=2950lm, 16W=2350lm, 13W=1900lm, 11W=1550lm
Kald lumen (t=25) fra chip (lm)	3200
Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)	80
Fargetemperatur (CCT) (K)	3000/4000
Forhåndsinnstilt fargetemperatur hvis bryter (CCT) (K)	3000
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-FMR020YS(G3)
Effekt (driver) (W)	20
Beskyttelsesklasse (driver)	1
Flimmerindikator (Pst LM) <	1.0
Stroboskopeffektindikator (SVM) <	0.4
Maks utgangsspenning (V)	57
Dimmefunksjon (driver)	Ingen
Utgangsfrekvens (Hz)	/

DRIVER / BALLAST	
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	30
Maks belastning per kurs - B16	48
Maks belastning per kurs - C10	49
Maks belastning per kurs - C16	81
Maks belastning per kurs - C20	99
Maks belastning per kurs - C25	124
Maks belastning per kurs - C32	174
Lekkasjestrøm (mA)	0.7
Startstrøm tid (µs)	150.0
Startstrøm Imax (A)	19.0

DIMENSJONER	
Lengde (produkt) (mm)	600.0
Bredde (produkt) (mm)	156.0
Høyde (produkt) (mm)	52.0
Vekt (produkt) (kg)	1.43

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

ENERGI OG GODKJENNING	
EPREL Energiklasse	C
CE-merke	Yes
D-merket	Ja
EPD-nummer	NEPD-11302-11245