

**PRODUKTDATABLAD**

Ufo T 13000lm 927 120° 100/80/60W BK 1-10V 1m 18i3

Art.no: 102762-02-2

*Lighting Solutions*

Ufo T 13000lm 927 120° 100/80/60W BK 1-10V 1m 18i3



Ufo T High Bay er ideell for næringsområder som lager, verksteder og industri haller. Denne LED-armaturen kommer med en power switch så du enkelt kan sette ønsket effekt.

Ufo T High Bay er både holdbar og energi effektiv. Den har en IP65-klassifisering for god beskyttelse mot støv og vannsprut. Armaturen finner i ulike størrelser og har en robust konstruksjon med IK08-sikkerhetsklasse.

ELEKTRISKE DATA	
Beskyttelsesklasse	1
Dimmefunksjon (system)	0-10V
Spenning (V)	230V 50Hz
Driftspenning LED (mA)	400
Effekt (system) (W)	100/80/60
Nøddlys (t)	Uten nøddlys
Nøddlystest	N/A

**PRODUKTDATABLAD**

Ufo T 13000lm 927 120° 100/80/60W BK 1-10V 1m 18i3

Art.no: 102762-02-2

*Lighting Solutions*

TEKNISK DATA	
IK (system)	IK08
IP (system)	IP65
Produkt Familie	Ufo T
Utendørs	No
Driftstemperatur (°C)	-30 - 50

LYSTEKNISKE DATA	
Lumen ut (system) (lm)	12143
Kald lumen (t=25) fra chip (lm)	13000
Effektivitet (system) (lm/W)	121
Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)	90
Fargetemperatur (CCT) (K)	2700
Fargekode	927
Lyskildetype	LED (innebygget)
Linse (Diffusor)	Klar
Strålevinkel (°)	115
Levetid (t)	L80B10: 100 000
MacAdam (SDCM)	3
UGR (<=)	26
Produsent (lyskilde)	Lumileds
Driftstrøm LED (min-max) (mA)	30 - 150
Driftspenning LED (max tp=25) (V)	3.0
Driftspenning LED (min tp=65) (V)	2.9

DRIVER / BALLAST	
Produsent (driver)	Lifud
Produsentens driverbeskrivelse	Non-isolated driver
Effekt (driver) (W)	120
Beskyttelsesklasse (driver)	1
Standbyeffekt Psb (W) <	0.5
Flimmerindikator (Pst LM) <	0.1
Stroboskopeffektindikator (SVM) <	1.0
Maks utgangsspenning (V)	260
Dimmefunksjon (driver)	PWM, 0-10V, RX
Minimum dimmenivå (%)	1.0

**PRODUKTDATABLAD**

Ufo T 13000lm 927 120° 100/80/60W BK 1-10V 1m 18i3

Art.no: 102762-02-2

*Lighting Solutions*

DRIVER / BALLAST	
Type faseavsnitt-dimming	Leading / Trailing edge
Type Dimming	PWM
Utgangsfrekvens (Hz)	1000-3000(Hz)
IP-klasse (driver)	IP65
Forventet levetid (driver) (t)	50000
Flimmerfri	Nei
Konstant strøm eller spenning (CC eller CV)	CC
Konstant strøm (CC driver) (mA)	300 - 500
Utgangsstrøm toleranse (%)	5.0
Maks belastning per kurs - B10	11
Maks belastning per kurs - B16	18
Maks belastning per kurs - C10	12
Maks belastning per kurs - C16	18
Maks belastning per kurs - C20	23
Maks belastning per kurs - C25	29
Maks belastning per kurs - C32	36
Lekkasjestrøm (mA)	5.0
Startstrøm tid (µs)	350.0
Startstrøm I _{max} (A)	80.0

STYRING	
Norlux Wireless Connect	Kompatibel

DIMENSJONER	
Lengde (produkt) (mm)	240.0
Bredde (produkt) (mm)	240.0
Høyde (produkt) (mm)	166.0
Vekt (produkt) (kg)	1.5
Diameter (produkt) (mm)	240.0

MATERIALER OG OVERFLATER	
Farge	Sort
RAL Kode	RAL9004
Korrosjonsklasse	C3
Kapslingsmateriale	Aluminium

**PRODUKTDATABLAD**

Ufo T 13000lm 927 120° 100/80/60W BK 1-10V 1m 18i3

Art.no: 102762-02-2

*Lighting Solutions*

MATERIALER OG OVERFLATER	
Housing Material %	69.0
Diffusere Materiale	Polykarbonat
Diffusere Materiale %	3.0
Resirkulert Aluminium %	95.0
Materiale 2	Mechanical installed partSteel
Materiale 2%	0.8999999999999999
Materiale 3	LED Emitter Chip Indium Gallium Aluminium Phosphorus LED frame Iron Silver Copper Nickel Silver Epoxy Silver Resin
Materiale 3%	0.3
Materiale 4	PCB board for LED Silica,vitreous Aluminium oxide Calcium-oxide Magnesium-oxide Copper Zinc(metal) Phenol,4,4'-(1-methylethylidene)bis(2,6-dibromo-,polymer with(chloromethyl)oxirane and 4,4'-(1-methylethylidene)bis(phenol) 2-Propenoic acid,2-methyl-,polymer with butyl 2-propenoate and methyl 2-methyl-2 propenoate Phenol,4,4'-(1-methylethylidene)bis-,polymer with 2-aminoethanol and 2-(chloromethyl)oxirane Barium sulphate Silicon dioxide Polychloro copper phthalocyanine Tin Cu
Materiale 4%	6.5
Materiale 5	Cable with Connectors Copper PVC materials Diocetyl Phthalate Diisodecyl phthalate Calcium zinc stabilizer Resin

**PRODUKTDATABLAD**

Ufo T 13000lm 927 120° 100/80/60W BK 1-10V 1m 18i3

Art.no: 102762-02-2

*Lighting Solutions*

MATERIALER OG OVERFLATER	
	Polyamide Silver
Materiale 5%	10.0
Materiale 6	LED driver Copper Epoxy Zinc Nickel Arsenic TBBP-A Polycarbonate Ethylene glycol Glassfiber Titanate Ferrites Silicon-dioxide Aluminium Polyamide 6 Thermoplast
Materiale 6%	5.4
Materiale 7	silicon for driver Methyl Vinyl Polysiloxane Dimethyl very silicone oil Methylhydrosiloxane silica powder
Materiale 7%	4.9

MONTERING OG TILKOBLING	
Bruksområde	Næring
Montering	Nedhengt, Vegg, Tak
Tilkobling (system)	18i3 5m + 2x0,4m Åpen ende

ENERGI OG GODKJENNING	
EPREL Energiklasse	C
CE-merke	Yes
EPD-nummer	NEPD-12961-14216