

**PRODUKTDATABLAD**

Ufo T 27000lm 840 120° 150/120/100W BK 1-10V 5m 18i3

Art.no: 102760-02-2

*Lighting Solutions*

## Ufo T 27000lm 840 120° 150/120/100W BK 1-10V 5m 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) | 620          |
| Effekt (system) (W)    | 150/120/100  |
| Nøddlys (t)            | Uten nøddlys |
| Nøddlystest            | N/A          |

**PRODUKTDATABLAD**

Ufo T 27000lm 840 120° 150/120/100W BK 1-10V 5m 18i3

Art.no: 102760-02-2

*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)            | 27000            |
| Lumen Ut per Watt med Dip Switch  | 100W = 16500lm   |
| Kald lumen (t=25) fra chip (lm)   | 27000            |
| Effektivitet (system) (lm/W)      | 180              |
| Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)  | 80               |
| Fargetemperatur (CCT) (K)         | 4000             |
| Fargekode                         | 840              |
| Lyskildetype                      | LED (innebygget) |
| Linse (Diffusor)                  | Klar             |
| Strålevinkel (°)                  | 120              |
| 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)               | 150                 |
| 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      |

**PRODUKTDATABLAD**

Ufo T 27000lm 840 120° 150/120/100W BK 1-10V 5m 18i3

Art.no: 102760-02-2

*Lighting Solutions*

| DRIVER / BALLAST                            |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| Minimum dimmenivå (%)                       | 1.0                     |
| Type faseavsnitt-dimming                    | Leading / Trailing edge |
| Type Dimming                                | PWM                     |
| Utgangsfrekvens (Hz)                        | 1000-3000(Hz)           |
| IP-klasse (driver)                          | IP65                    |
| Forventet levetid (driver) (t)              | 50000                   |
| Konstant strøm eller spenning (CC eller CV) | CC                      |
| Konstant strøm (CC driver) (mA)             | 370 - 750               |
| Utgangsstrøm toleranse (%)                  | 5.0                     |
| Maks belastning per kurs - B10              | 9                       |
| Maks belastning per kurs - B16              | 15                      |
| Maks belastning per kurs - C10              | 9                       |
| Maks belastning per kurs - C16              | 15                      |
| Maks belastning per kurs - C20              | 18                      |
| Maks belastning per kurs - C25              | 23                      |
| Maks belastning per kurs - C32              | 30                      |
| Lekkasjestrøm (mA)                          | 5.0                     |
| Startstrøm tid (µs)                         | 350.0                   |
| Startstrøm I <sub>max</sub> (A)             | 80.0                    |

| STYRING                 |            |
|-------------------------|------------|
| Norlux Wireless Connect | Kompatibel |
| Teknologi               | Bluetooth  |
| Mesh                    | Ja         |
| System                  | NWC        |

| DIMENSJONER             |       |
|-------------------------|-------|
| Lengde (produkt) (mm)   | 280.0 |
| Bredde (produkt) (mm)   | 280.0 |
| Høyde (produkt) (mm)    | 169.0 |
| Vekt (produkt) (kg)     | 2.0   |
| Diameter (produkt) (mm) | 280.0 |

| MATERIALER OG OVERFLATER |      |
|--------------------------|------|
| Farge                    | Sort |

**PRODUKTDATABLAD**

Ufo T 27000lm 840 120° 150/120/100W BK 1-10V 5m 18i3

Art.no: 102760-02-2

**NORLUX®***Lighting Solutions*

| MATERIALER OG OVERFLATER |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RAL Kode                 | RAL9004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Korrosjonsklasse         | C3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kapslingsmateriale       | Aluminium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Housing Material %       | 75.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Diffusere Materiale      | Polykarbonat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Diffusere Materiale %    | 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Resirkulert Aluminium %  | 95.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Materiale 2              | Mechanical installed partSteel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Materiale 2%             | 0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Materiale 3              | LED Emitter<br>Chip<br>Indium<br>Gallium<br>Aluminium<br>Phosphorus<br>LED frame<br>Iron<br>Silver<br>Copper<br>Nickel<br>Silver Epoxy<br>Silver<br>Resin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Materiale 3%             | 0.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Materiale 4              | PCB board for LED<br>Silica,vitreous<br>Aluminium oxide<br>Calcium-oxide<br>Magnesium-oxide<br>Copper<br>Zinc(metal)<br>Phenol,4,4'-(1-methylethylidene)bis(2,6-dibromo-,polymer with(chloromethyl)oxirane and 4,4'-(1-methylethylidene)bis(phenol)<br>2-Propenoic acid,2-methyl-,polymer with butyl 2-propenoate and methyl 2-methyl-2 propenoate<br>Phenol,4,4'-(1-methylethylidene)bis-,polymer with 2-aminoethanol and 2-(chloromethyl)oxirane<br>Barium sulphate<br>Silicon dioxide<br>Polychloro copper phthalocyanine<br>Tin<br>Cu |
| Materiale 4%             | 5.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Materiale 5              | Cable with Connectors<br>Copper                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

**PRODUKTDATABLAD**

Ufo T 27000lm 840 120° 150/120/100W BK 1-10V 5m 18i3

Art.no: 102760-02-2

*Lighting Solutions*

| MATERIALER OG OVERFLATER |                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | PVC materials<br>Diethyl Phthalate<br>Diisodecyl phthalate<br>Calcium zinc stabilizer<br>Resin<br>Polyamide<br>Silver                                                                                         |
| Materiale 5%             | 9.0                                                                                                                                                                                                           |
| Materiale 6              | LED driver?<br>Copper<br>Epoxy<br>Zinc<br>Nickel<br>Arsenic<br>TBBP-A<br>Polycarbonate<br>Ethylene glycol<br>Glassfiber<br>Titanate<br>Ferrites<br>Silicon-dioxide<br>Aluminium<br>Polyamide 6<br>Thermoplast |
| Materiale 6%             | 3.8                                                                                                                                                                                                           |
| Materiale 7              | silicon for driver?<br>Methyl Vinyl Polysiloxane<br>Dimethyl very silicone oil<br>Methylhydrosiloxane<br>silica powder                                                                                        |
| Materiale 7%             | 4.3999999999999995                                                                                                                                                                                            |

| 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-12960-14217 |