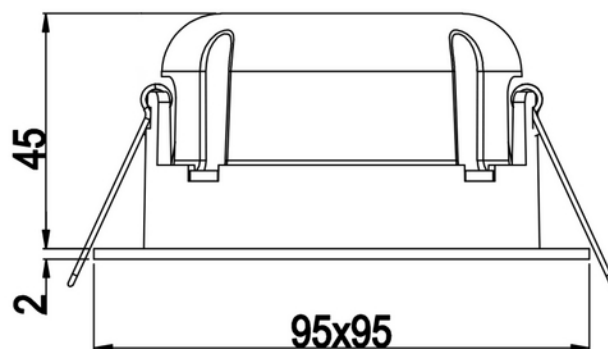


**PRODUKTDATABLAD**

Tigrus 360° Square 550lm 7W 927 36° WH Phasecut Isosafe

Art.no: 26927-36-3

*Lighting Solutions* 80-83mm

## Tigrus 360° Square 550lm 7W 927 36° WH Phasecut Isosafe



Tigrus 360° Square downlight CRI>95 kan monteres rett i isolasjon. Det 360° roterbare lyshodet gir mulighet til å vippe lysstrålene opp til 25 grader i alle retninger. Tilgjengelig i 2700K og Dim2Warm. IP44. Downlighten er enkel å installere, uten behov for skrutrekker. Utsparing 80-83mm.

| ELEKTRISKE DATA        |              |
|------------------------|--------------|
| Beskyttelsesklasse     | 2            |
| Dimmefunksjon (system) | Faseavsnitt  |
| Spenning (V)           | 230V 50Hz    |
| Driftspenning LED (mA) | 350          |
| Effekt (system) (W)    | 7            |
| Nøddlys (t)            | Uten nøddlys |

| TEKNISK DATA |      |
|--------------|------|
| IK (system)  | IK02 |
| IP (system)  | IP44 |

**PRODUKTDATABLAD**

Tigrus 360° Square 550lm 7W 927 36° WH Phasecut Isosafe

Art.no: 26927-36-3

*Lighting Solutions*

| TEKNISK DATA              |                  |
|---------------------------|------------------|
| IP Front/Bakside (system) | IP40/20          |
| Produkt Familie           | Tigrus Tilttable |
| Utendørs                  | No               |
| Hullmål (mm)              | 80-83mm          |
| Driftstemperatur (°C)     | -20 - 45         |

| LYSTEKNISKE DATA                  |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Lumen ut (system) (lm)            | 550              |
| Varm lumen (t=65) fra chip (lm)   | 542              |
| Kald lumen (t=25) fra chip (lm)   | 603              |
| Effektivitet (system) (lm/W)      | 79               |
| Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)  | 95               |
| Fargetemperatur (CCT) (K)         | 2700             |
| Fargekode                         | 927              |
| Lyskildetype                      | LED (innebygget) |
| Sokkel / Base                     | N/A              |
| Linse (Diffusor)                  | Klar             |
| Strålevinkel (°)                  | 36               |
| Levetid (t)                       | L80: 100 000     |
| MacAdam (SDCM)                    | 3                |
| UGR (<=)                          | 23               |
| Produsent (lyskilde)              | Sunpu            |
| Produsentbeskrivelse (COB)        | COB              |
| Driftstrøm LED (min-max) (mA)     | 200 - 450        |
| Driftspenning LED (max tp=25) (V) | 17.5             |
| Driftspenning LED (min tp=65) (V) | 12.0             |

| DRIVER / BALLAST                  |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Produsent (driver)                | AcTEC     |
| Produsentens driverbeskrivelse    | D35009NTF |
| Effekt (driver) (W)               | 9         |
| Beskyttelsesklasse (driver)       | 2         |
| Standbyeffekt Psb (W) <           | 0.5       |
| Flimmerindikator (Pst LM) <       | 1.0       |
| Stroboskopeffektindikator (SVM) < | 0.4       |

**PRODUKTDATABLAD**

Tigrus 360° Square 550lm 7W 927 36° WH Phasecut Isosafe

Art.no: 26927-36-3

*Lighting Solutions*

| DRIVER / BALLAST                             |                         |
|----------------------------------------------|-------------------------|
| Maks utgangsspenning (V)                     | 26                      |
| Dimmefunksjon (driver)                       | Faseavsnitt             |
| Minimum dimmenivå (%)                        | 1.0                     |
| Type faseavsnitt-dimming                     | Leading / Trailing edge |
| Type Dimming                                 | Amplitude Modulation    |
| IP-klasse (driver)                           | IP20                    |
| Forventet levetid (driver) (t)               | 50000                   |
| Flimmerfri                                   | Ja                      |
| Konstant strøm eller spenning (CC eller CV)  | CC                      |
| Konstant strøm (CC driver) (mA)              | 332 - 367               |
| Strøminnstilling (driver)                    | Ingen                   |
| Konstant strøm (CC driftspenning driver) (V) | 13.0 - 26.0             |
| Konstant spenning (CV driver) (V)            | 15                      |
| Utgangsstrøm toleranse (%)                   | 5.0                     |
| Strømkrusning (%)                            | 5.0                     |
| Maks belastning per kurs - B10               | 35                      |
| Maks belastning per kurs - B16               | 182                     |
| Maks belastning per kurs - C10               | 280                     |
| Maks belastning per kurs - C16               | 448                     |
| Maks belastning per kurs - C20               | 560                     |
| Maks belastning per kurs - C25               | 700                     |
| Maks belastning per kurs - C32               | 800                     |
| Lekkasjestrøm (mA)                           | 5.0                     |
| Startstrøm tid (µs)                          | 100.0                   |
| Startstrøm I <sub>max</sub> (A)              | 5.0                     |

| DIMENSJONER             |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Lengde (produkt) (mm)   | 95.0               |
| Bredde (produkt) (mm)   | 95.0               |
| Høyde (produkt) (mm)    | 47.0               |
| Vekt (produkt) (kg)     | 0.3972222222222222 |
| Diameter (produkt) (mm) | 95.0               |

| MATERIALER OG OVERFLATER |      |
|--------------------------|------|
| Farge                    | Hvit |

**PRODUKTDATABLAD**

Tigrus 360° Square 550lm 7W 927 36° WH Phasecut Isosafe

Art.no: 26927-36-3

*Lighting Solutions*

| MATERIALER OG OVERFLATER |               |
|--------------------------|---------------|
| RAL Kode                 | RAL9010       |
| Korrosjonsklasse         | C1            |
| Overflatebehandling      | Pulverlakkert |
| Kapslingsmateriale       | Aluminium     |
| Housing Material %       | 54.6          |
| Diffusere Materiale      | Aluminium     |
| Diffusere Materiale %    | 1.2           |
| Materiale 2              | Polycarbonate |
| Materiale 2%             | 14.6          |
| Materiale 4              | STEEL         |
| Materiale 4%             | 1.2           |
| Materiale 5              | SN Tin        |
| Materiale 5%             | 0.04          |
| Materiale 6              | Glass Fiber   |
| Materiale 6%             | 2.1           |
| Materiale 7              | other         |
| Materiale 7%             | 26.26         |

| MONTERING OG TILKOBLING |               |
|-------------------------|---------------|
| Bruksområde             | Generelt      |
| Montering               | Innfelt       |
| Tilkobling (system)     | Hurtigkobling |

| ENERGI OG GODKJENNING   |     |
|-------------------------|-----|
| EPREL Energiklasse      | F   |
| CE-merke                | Yes |
| Energy Efficiency Class | A+  |



## PRODUKTDATABLAD

Tigrus 360° Square 550lm 7W 927 36° WH Phasecut Isosafe  
Art.no: 26927-36-3



*Lighting Solutions*

## LYSDISTRIBUSJON

