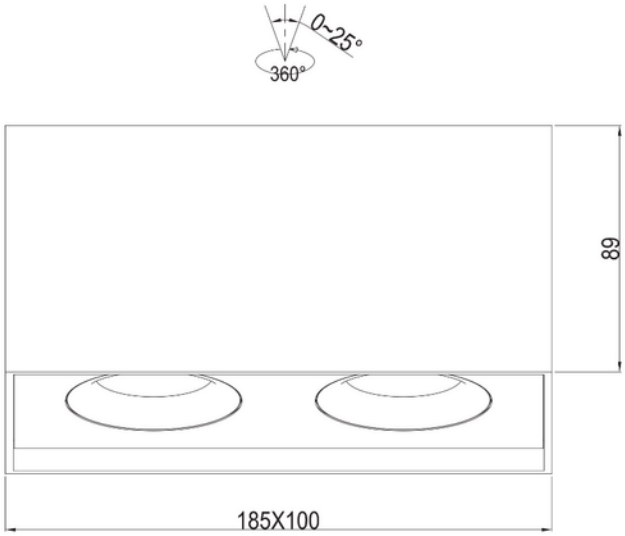
**PRODUKTDATABLAD**
Tigrus 360° Surface Square Double 1100lm 13W 927 36° BK
Art.no: 31927-36-2






# Tigrus 360° Surface Square Double 1100lm 13W 927 36° BK

CE 230V 50Hz IP44 IK02

F A↑G

| ELEKTRISKE DATA | |
|---|---|
| Beskyttelsesklasse | 2 |
| Dimmefunksjon (system) | Faseavsnitt |
| Spenning (V) | 230V 50Hz |
| Driftspenning LED (mA) | 300 |
| Effekt (system) (W) | 13 |
| Nødlys (t) | Uten nødlys |

| TEKNISK DATA | |
|---|---|
| IK (system) | IK02 |
| IP (system) | IP44 |
| IP Front/Bakside (system) | IP44/20 |
| Utendørs | No |
| Driftstemperatur (°C) | -20 - 45 |

| LYSTEKNISKE DATA | |
|---|---|
| Lumen ut (system) (lm) | 1100 |
| Varm lumen (t=65) fra chip (lm) | 1000 |
| Kald lumen (t=25) fra chip (lm) | 1200 |
| 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 | D30012NTF |
| Effekt (driver) (W) | 16 |
| Beskyttelsesklasse (driver) | 2 |
| Standbyeffekt Psb (W) < | 0.5 |
| Flimmerindikator (Pst LM) < | 1.0 |
| Stroboskopeffektindikator (SVM) < | 0.4 |
| Maks utgangsspenning (V) | 40 |
| Dimmefunksjon (driver) | Faseavsnitt |
| Minimum dimmenivå (%) | 1.0 |
| Type faseavsnitt-dimming | Leading / Trailing edge |
| Type Dimming | Amplitude Modulation |
| IP-klasse (driver) | IP20 |

| DRIVER / BALLAST | |
|---|---|
| Forventet levetid (driver) (t) | 50000 |
| Flimmerfri | Ja |
| Konstant strøm eller spenning (CC eller CV) | CC |
| Konstant strøm (CC driver) (mA) | 285 - 315 |
| Konstant strøm (CC driftspenning driver) (V) | 20.0 - 40.0 |
| Konstant spenning (CV driver) (V) | 36 |
| Utgangsstrøm toleranse (%) | 5.0 |
| Strømkrusning (%) | 5.0 |
| Maks belastning per kurs - B10 | 35 |
| Maks belastning per kurs - B16 | 56 |
| Maks belastning per kurs - C10 | 74 |
| Maks belastning per kurs - C16 | 118 |
| Maks belastning per kurs - C20 | 148 |
| Maks belastning per kurs - C25 | 175 |
| Maks belastning per kurs - C32 | 224 |
| Lekkasjestrøm (mA) | 5.0 |
| Startstrøm tid (µs) | 300.0 |
| Startstrøm Imax (A) | 5.0 |

| DIMENSJONER | |
|---|---|
| Lengde (produkt) (mm) | 185.0 |
| Bredde (produkt) (mm) | 100.0 |
| Høyde (produkt) (mm) | 89.0 |
| Vekt (produkt) (kg) | 1.3 |

| MATERIALER OG OVERFLATER | |
|---|---|
| Farge | Sort |
| RAL Kode | RAL9005 |
| Korrosjonsklasse | C1 |
| Kapslingsmateriale | Aluminium |
| Diffusere Materiale | Aluminium |

| MONTERING OG TILKOBLING | |
|---|---|
| Bruksområde | Generelt |
| Montering | Innfelt |

| MONTERING OG TILKOBLING | |
|---|---|
| Tilkobling (system) | Hurtigkobling |

| ENERGI OG GODKJENNING | |
|---|---|
| EPREL Energiklasse | F |
| CE-merke | Yes |