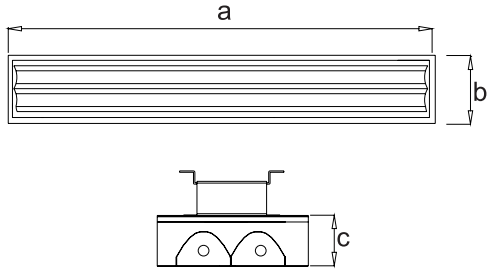


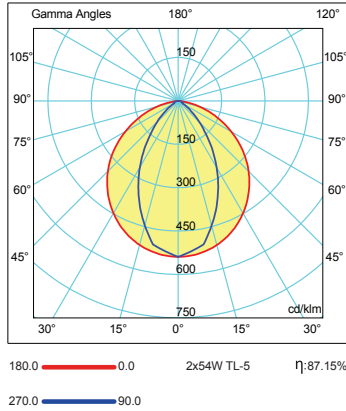
## Nanda IP20 Yüksek Tavan Armatürü

### Nanda IP20 Highbay Luminaires

#### Teknik Çizim Technical Drawing



#### Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



#### Kullanım Alanları Fields of Application



#### Mekanik Özellikler

Elektrostatik toz boya kaplı, 0,70 mm kalınlığında metal gövde. Kolay tavan montajı için askı braketi

#### Optik Özellikler

Sararma ve renk değiştirme olmadan armatürün ömrü boyunca optik özelliklerini koruyan 0,40 mm kalınlığında "anodize alüminyum reflektör"

#### Elektriksel Özellikler

A2 sınıfı, düşük güç kayıplı, ömrü 50.000 saatin üzerinde olan elektronik balast. Minimum 50.000 açma kapamaya uygun olan sıcak ateşleme özellikli balast ile uzun lamba ömrü. Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen ve sabit ışık sağlayan etkin güç faktörü düzeltmesi. 2,5mm<sup>2</sup> kesitli kablo montajına uygun yanmaz çıkış klemensi

#### Opsiyonlar

Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. Gün ışığına duyarlı fotosel uygulaması. DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması

#### Mechanical Specifications

0,70 mm thick metal frame with electrostatic powder coating. Hanging bracket for easy ceiling installation

#### Optical Specifications

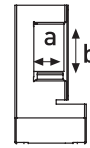
0,40 mm thick "anodized aluminium reflector" maintaining its optical properties throughout lifetime of the luminaire without yellowing or discoloration

#### Electrical Specifications

A2 class, low-loss electronic ballast with lifetime over 50.000-hours. Long lamp lifetime due to hot ignition property of the ballast enabling minimum 50.000 switching cycles. Efficient power factor correction immune to fluctuations in grid voltage and providing constant light /non-flammable connector terminal suitable for 2,5mm<sup>2</sup> cross-sectioned cable installation.

#### Options

Different RAL-code electrostatic powder coating. Daylight sensitive photocell application. DALI and corridor function applications. Emergency lighting unit application up to 3 hours



#### Yüksek Tavan Busbar Askı Takımı

Ürün Kodu Boyutlar a x b (mm)

|          |       |
|----------|-------|
| 4001 449 | 35x55 |
| 4001 468 | 23x45 |
| 4001 469 | 28x62 |

#### Armatürlere ait büyüklükler Product Details

| Ürün Kodu<br>Code No | Güç<br>Power<br>(W) | Akım<br>Current<br>(A) | Lamba Tipi<br>Lamp Type | Işık Akısı<br>Luminous<br>Flux (lm) | Güç Faktörü<br>Power Factor | Boyutlar<br>Dimensions<br>(mm) a b c | Ağırlık<br>Weight<br>(kg) | Hacim<br>Volume<br>(m <sup>3</sup> ) | Duy<br>Base | Koli Adedi<br>Pcs/Pack | Ral Kodu<br>Ral Code | Balast Tipi<br>Ballast Type |
|----------------------|---------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-------------|------------------------|----------------------|-----------------------------|
| 5055 7132            | 2x14                | 0.15                   | TL5                     | 2x1220                              | >0.95                       | 610x190x73                           | 1.9                       | 0.0110                               | G5          | 1                      | 7035                 | Electronic                  |
| 5055 7142            | 2x28                | 0.28                   | TL5                     | 2x2580                              | >0.95                       | 1210x190x73                          | 4.9                       | 0.0217                               | G5          | 1                      | 7035                 | Electronic                  |
| 5055 7152            | 2x35                | 0.34                   | TL5                     | 2x3430                              | >0.95                       | 1510x190x73                          | 5.75                      | 0.0270                               | G5          | 1                      | 7035                 | Electronic                  |
| 5055 7162            | 2x80                | 0.72                   | TL5                     | 2x6150                              | >0.95                       | 1510x190x73                          | 5.75                      | 0.0270                               | G5          | 1                      | 7035                 | Electronic                  |
| 5055 7172            | 2x54                | 0.53                   | TL5                     | 2x4450                              | >0.95                       | 1210x190x73                          | 4.9                       | 0.0217                               | G5          | 1                      | 7035                 | Electronic                  |
| 5055 7182            | 4x14                | 0.30                   | TL5                     | 4x1220                              | >0.95                       | 610x345x73                           | 4.8                       | 0.0198                               | G5          | 1                      | 7035                 | Electronic                  |
| 5055 7192            | 4x28                | 0.56                   | TL5                     | 4x2580                              | >0.95                       | 1210x345x73                          | 7.6                       | 0.0384                               | G5          | 1                      | 7035                 | Electronic                  |
| 5055 7202            | 4x35                | 0.78                   | TL5                     | 4x3430                              | >0.95                       | 1510x345x73                          | 8.6                       | 0.0478                               | G5          | 1                      | 7035                 | Electronic                  |
| 5055 7212            | 4x80                | 1.44                   | TL5                     | 4x6150                              | >0.95                       | 1510x345x73                          | 8.6                       | 0.0478                               | G5          | 1                      | 7035                 | Electronic                  |
| 5055 7222            | 4x54                | 1.06                   | TL5                     | 4x4450                              | >0.95                       | 1210x345x73                          | 7.6                       | 0.0384                               | G5          | 1                      | 7035                 | Electronic                  |