

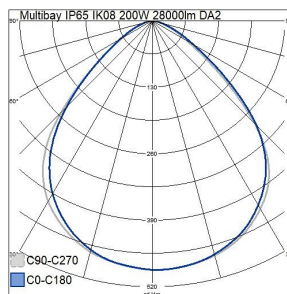


# Multibay

IP65 IK08 200W 28000lm 840  
90D DA2

Multibay är en kostnadseffektiv högbelysning som kombinerar mångsidighet och mycket valuta för pengarna. Effektiviteten kan justeras på armaturen. Armaturen är tillverkad av hållbart aluminium som passar nästan alla platser som kräver hög ljusstyrka, såsom höga, öppna hallar och lagringsutrymmen. Armaturen levereras med en färdig karbinhake, vilket möjliggör enkel och snabb upphängningsinstallation. Ytmontering är möjlig med en separat beställd monteringsbygel. På/av-versionen har tre effektalternativ. Dali-versionen kan konfigureras till önskad effekt under configurationen.

Multibay 200W 4000K 28000lm Ljufördelning  
Symmetrisk; Dim DALI-2; Dim programmerbar; IP65;  
IK08; SK I; L70B50 100000h; LED ej utbytbar; Med  
ljuskälla; CRI>80; SDCM5; Avslutning; 5x1mm<sup>2</sup>;  
Kapsling al; Färg sv



## IP65 IK08 200W 28000lm 840 90D DA2

| E-NUMMER | KOD     | KG  | PRODUKTLINJE |
|----------|---------|-----|--------------|
| 7219487  | 4338603 | 2.8 | Multibay     |

| Montering                                             |            |
|-------------------------------------------------------|------------|
| Lämplig för takmontering                              | Ja         |
| Lämplig för väggmontering                             | Nej        |
| Lämplig för pendelupphängning                         | Ja         |
| Monteringsmetod                                       | Pendel     |
| Lämplig för tillbehörsampa                            | Nej        |
| Kapslingsklass (IP)                                   | IP65       |
| Slagtålighet (IK)                                     | IK08       |
| Bollsäker                                             | Nej        |
| Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Ja         |
| Nöddriftsovervakningssystem                           | Ingen      |
| Lämplig för nödbelysning                              | Nej        |
| Typ av kabeldragning                                  | Avslutning |
| Antal poler                                           | 5          |
| Ledararea (mm <sup>2</sup> )                          | 1          |
| Typ anslutning                                        | Övrigt     |
| Anslutningsbar ledararea (min) (mm <sup>2</sup> )     | 1.5        |
| Anslutningsbar ledararea (max) (mm <sup>2</sup> )     | 2.5        |
| Max. antal armaturer per krets brytare B16            | 8          |
| Max. antal armaturer per krets brytare C16            | 11         |
| Antal armaturer för miniatyrkrets brytare C16:        | 11         |
| Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B16:        | 8          |

| Konstruktion                                      |                 |
|---------------------------------------------------|-----------------|
| Ljuskälla                                         | LED ej utbytbar |
| Med ljuskälla                                     | Ja              |
| Lämplig för antal ljuskällor                      | 1               |
| Lamphållare/sockel                                | Övrigt          |
| Material hus/kapsling/stomme                      | Aluminium       |
| Färg hus/kapsling/stomme                          | Svart           |
| Utbytbar drivdon                                  | Ja              |
| Drivdon ingår                                     | Ja              |
| Reflektor                                         | Ingen           |
| Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015) | C               |
| Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU            | Ja              |
| Nöddriftförsörjningssystem                        | Ingen           |
| Integrerad nödströmförsörjning                    | Nej             |
| Glödtrådstest (IEC 60695-2-11)                    | 650 °C - 30 s   |
| Med skyddshölje                                   | Ja              |

| Dimning och styrning                   |     |
|----------------------------------------|-----|
| Med rörelsesensor                      | Nej |
| Med närvarosensor                      | Nej |
| Med ljussensor                         | Nej |
| Dimningsbar                            | Ja  |
| Dimning 0-10 V                         | Nej |
| Dimning 1-10 V                         | Nej |
| Dimning DALI-2                         | Ja  |
| Dimning DALI                           | Ja  |
| Dimning DMX                            | Nej |
| Dimning DSI                            | Nej |
| Dimning bakkant (phase cut-off)        | Nej |
| Dimning framkant (phase cut-on)        | Nej |
| Dimning potentiometer (integrerad)     | Nej |
| Dimning LineSwitch                     | Nej |
| Dimning tillverkarspecifik             | Nej |
| Dimning nätspänningsmodulering         | Nej |
| Dimning programmerbar                  | Ja  |
| Dimning RF                             | Nej |
| Dimming sinusvåg (Sine Wave Reduction) | Nej |
| Dimning med touch                      | Nej |
| Dimning Zigbee                         | Nej |
| Dimmer med tryckknapp                  | Nej |
| Dimmerfunktion saknas                  | Nej |
| Konstant ljusflöde (CLO)               | Nej |
| Bluetoothstyrd                         | Nej |

| Fotometriska data                              |                             |
|------------------------------------------------|-----------------------------|
| Ljusfördelare/spridare                         | Diffusorlins/-optik/-panel  |
| Ljusfördelning                                 | Symmetrisk                  |
| Spridningsvinkel                               | Extremt bred-strålande >80° |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse)              | SDCM5                       |
| Armaturljusflöde (lm)                          | 28000                       |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm) | 28000                       |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm) | 28000                       |
| Ljuskälla                                      | Vit                         |
| Färgtemperatur (min) (K)                       | 4000                        |
| Färgtemperatur (max) (K)                       | 4000                        |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra)                    | 80-89                       |
| Fotobiologisk säkerhet (EN 62471)              | RG1                         |
| Färg på ljus justerbar                         | Nej                         |
| Justerbar ljusfördelning                       | Nej                         |
| Justerbar ljusflöde                            | Steglöst reglerbar          |

| Livslängd och kapacitet                                                           |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)                                          | 100000 |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%) | 85     |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)    | 70     |
| Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)             | 5      |
| Bortfall vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)                | 10     |
| Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (min) (°C)                           | -30    |
| Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C)                           | 45     |

| Mått                             |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Bredd (mm)                       | 300                          |
| Höjd/djup (mm)                   | 161                          |
| Längd (mm)                       | 300                          |
| Ytterdiameter (mm)               | 300                          |
| Teknisk data                     |                              |
| Spänningstyp                     | AC                           |
| Märkspänning från (V)            | 220                          |
| Märkspänning till (V)            | 240                          |
| Märkström (min) (mA)             | 830                          |
| Märkström (max) (mA)             | 830                          |
| Drivdon                          | LED-drivdon<br>konstantström |
| Skyddsklass (IEC 61140)          | I                            |
| Lämplig för lampeffekt (min) (W) | 200                          |
| Lämplig för lampeffekt (max) (W) | 200                          |
| Max. systemeffekt (W)            | 200                          |
| Ljusutbyte (lm/W)                | 140                          |
| Ljusutbyte (min) (lm/W)          | 140                          |
| Ljusutbyte (max) (lm/W)          | 140                          |
| Distorsion (THD)                 | 15                           |
| Effektfaktor                     | 0.9                          |