



# GameVision

## BVP440 LED1760/757 DW BV FG PSD ALU D9

GameVision, Floodlight for sports and area, 1000 W, 142972 lm, 5700 K, CRI70, DALI, Asymmetrisch, IP66

GameVision is een eenvoudige, gemakkelijk te kiezen LED-schijnwerper ter vervanging van conventionele installaties bij gemeentelijke voetbalstadions, hockeyvelden enzovoort... Het specifieke ontwerp met kap zorgt voor een beperkte waarneming van licht buiten het speelveld, wat resulteert in meer comfort voor omwonenden en bescherming van de nachtelijke hemel. De lichtverdeling blijft gedurende de hele levensduur van het product behouden, omdat de reflector binnenin beschermd is tegen vervuiling en corrosie.

### Product gegevens

| Algemene informatie                   |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Type lichtbron                        | LED1760 [LED module 176000 lm] |
| Aantal VSA's                          | 1 unit                         |
| Driver/VSA inbegrepen                 | Ja                             |
| Lamptype                              | LED                            |
| Servicetag                            | Ja                             |
| Waardeschaal                          | Best                           |
| Garantieperiode                       | 5 jaar                         |
| Gegevens lichttechniek                |                                |
| Lichtvervuiling naar boven (ULR)      | 0                              |
| Lichtstroom                           | 142.972 lm                     |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 5700 K                         |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 142 lm/W                       |
| Kleurweergave-index (CRI)             | 70                             |
| Kleur lichtbron                       | 757 koelwit                    |

| Bundelspreiding armatuur              | -                     |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Type optiek buiten                    | Asymmetrisch          |
| Windbelastbaar oppervlak              | 0,081 m <sup>2</sup>  |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens     |                       |
| Ingangsspanning                       | 230 tot 400 V         |
| Ingangsfrequentie                     | 50 or 60 Hz           |
| Aanloopstroom                         | 30 A                  |
| Aanlooptijd inschakelpiek             | 300 ms                |
| Energieverbruik                       | 1.000 W               |
| Arbeidsfactor                         | 0.9                   |
| Aansluiting                           | Aansluitunit, 5-polig |
| Kabel                                 | -                     |
| Aantal producten op MCB van 16 A type | 2                     |
| B                                     |                       |
| IEC beschermingsklasse                | Veiligheidsklasse I   |

|   |   |
|---|---|
| <b>Surge Protection (Common/Differential)</b> | Overspanningsbeveiligingsniveau tot 10 kV differentiële modus en 10 kV gemeenschappelijke modus |
|---|---|

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| <b>Totale harmonische vervorming</b> | 20 % |
|--------------------------------------|------|

### Dimbaarheid en regelsystemen

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <b>Dimbaar</b>                           | Ja                              |
| <b>Driver/voedingsunit/transformator</b> | Voedingsunit met DALI-interface |
| <b>Lichtregeling</b>                     | DALI                            |
| <b>Constante lichtopbrengst</b>          | Nee                             |
| <b>DALI-standaard</b>                    | DALI                            |

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|   |  |
|---|--|
| <b>Materiaal behuizing</b>                    | Aluminium  |
| <b>Reflectormateriaal</b>                     | Aluminium  |
| <b>Materiaal optiek</b>                       | -  |
| <b>Materiaal optische lichtkap/lens</b>       | Glas   |
| <b>Fixation materiaal</b>                     | Aluminium  |
| <b>Kleur behuizing</b>                        | Aluminium  |
| <b>Bevestigingsvoorziening</b>                | Instelbare montagebeugel   |
| <b>Vorm optische lichtkap/lens</b>            | Vlak   |
| <b>Afwerking optische lichtkap/lens</b>       | Helder   |
| <b>Totale lengte</b>                          | 759 mm   |
| <b>Totale breedte</b>                         | 610 mm   |
| <b>Totale hoogte</b>                          | 359 mm   |
| <b>Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)</b> | 359 x 610 x 759 mm   |
| <b>Beschermingsklasse</b>                     | IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] |
| <b>IK-classificatie</b>                       | IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]                             |
| <b>Standaard kanteelhoek opzetmontage</b>     | 10°  |
| <b>Standaard kanteelhoek opschuifmontage</b>  | -  |
| <b>Type lichtkap</b>                          | Helder glas  |
| <b>Nettogewicht (per stuk)</b>                | 23,000 kg  |

### Keurmerken en classificaties

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| <b>Brandbaarheidsmarkering</b>   | -              |
| <b>CE-markering</b>              | Ja             |
| <b>ENEC-markering</b>            | ENEC-markering |
| <b>Conform EU RoHS-richtlijn</b> | Ja             |

|   |                |
|---|----------------|
| <b>Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq</b> | 15 °C          |
| <b>Bereik omgevingstemperatuur</b>            | -40 tot +50 °C |

### Initiële prestaties (conform IEC)

|  |               |
|--|---------------|
| <b>Tolerantie lichtstroom</b>                  | +/-7%         |
| <b>Aanvankelijke kleurkwaliteit</b>            | (0.329,0.342) |
| <b>Tolerantie energieverbruik</b>              | +/-10%        |
| <b>Initiële Tolerantie kleurweergave-index</b> | +/-2          |

### Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

|   |      |
|---|------|
| <b>Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur</b> | 10 % |
| <b>Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur</b> | L80  |

### Duurzaamheidsgegevens

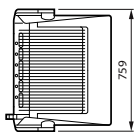
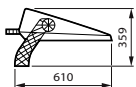
|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Sustainability rating</b> | Unclassified   |
| <b>Reparatieklasse</b>       | Bij reparatieklasse B kunnen de driver en de lichtbron van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Onderdelen en documentatie zijn voor langere tijd beschikbaar. |

### Productgegevens

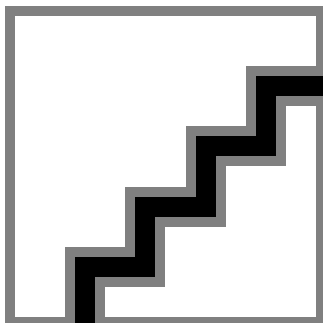
|   |  |
|---|--|
| <b>Productnaam voor bestelling</b>      | BVP440 LED1760/757 DW BV FG PSD ALU D9 |
| <b>Volledige productnaam</b>            | BVP440 LED1760/757 DW BV FG PSD ALU D9 |
| <b>Full EOC</b>                         | 872016980195000                        |
| <b>Bestelcode</b>                       | 8720169801950                          |
| <b>Materiaalnr. (12NC)</b>              | 912300060572                           |
| <b>Lokale code</b>                      | 8720169801950                          |
| <b>Numerator - Aantal per pak</b>       | 1                                      |
| <b>EAN/UPC - product/behuizing</b>      | 8720169801950                          |
| <b>Numerator - Dozen per buitendoos</b> | 1                                      |
| <b>EAN/UPC - Case</b>                   | 8720169801950                          |
| <b>Code productfamilie</b>              | BVP440 [GAMEVISION]                    |

# GameVision

## Maatschets



## Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - BVP440I - 912300060572

