



# GameVision

## BVP440 LED1650/757 DW HGB FG PSD ALU D9

GameVision, Floodlight, 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        | LED1650 [LED module 165000 lm] |
| Aantal VSA's          | 1 unit                         |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja                             |
| Lamptype              | LED                            |
| Code productfamilie   | BVP440 [GAMEVISION]            |
| Waardeschaal          | Best                           |

| Gegevens lichttechniek               |            |
|--------------------------------------|------------|
| Lichtvervuiling naar boven (ULR)     | 0          |
| Lichtstroom                          | 142.972 lm |
| Standaard kantelhoek opzetmontage    | 10°        |
| Standaard kantelhoek opschuifmontage | -          |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)      | 142 lm/W   |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 5700 K     |
| Kleurweergave-index (CRI)            | 70         |

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Kleur lichtbron               | 757 koelwit  |
| Type lichtkap                 | Helder glas  |
| Bundelspreiding armatuur      | -            |
| Optiektype buiten             | Asymmetrisch |
| Totale harmonische vervorming | 20 %         |

| 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 B | 2 |
|-----------------------------------------|---|

Operationele temperatuur

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Omgevingstemperatuurbereik | -40 tot +50 °C |
|----------------------------|----------------|

Dimbaarheid en regelsystemen

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Dimbaar                  | Ja                              |
| Driver/VSA               | Voedingsunit met DALI-interface |
| Bedieningsinterface      | DALI                            |
| Constante lichtopbrengst | Nee                             |

Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Materiaal behuizing              | Aluminium                |
| Reflectormateriaal               | Aluminium                |
| Materiaal optiek                 | -                        |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Glas                     |
| Fixation materiaal               | Aluminium                |
| Kleur behuizing                  | Aluminium                |
| Bevestigingsvoorziening          | Instelbare montagebeugel |
| Vorm optische lichtkap/lens      | Vlak                     |
| Afwerking optische lichtkap/lens | Helder                   |
| Totale hoogte                    | 359 mm                   |
| Windbelastbaar oppervlak         | 0,53 m²                  |

Keurmerken en classificaties

|                                        |                                                                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsklasse                     | IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]                           |
| IK-classificatie                       | IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]                                                       |
| Surge Protection (Common/Differential) | Piekspanningsbeschermingsniveau tot 10 kV met differentiaal-modus en 10 kV met normale modus |
| Sustainability rating                  | -                                                                                            |

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Beschermingsklasse IEC    | Veiligheidsklasse I |
| Brandbaarheidsmarkering   | -                   |
| CE-markering              | CE-markering        |
| ENEC-markering            | ENEC-markering      |
| Garantieperiode           | 5 jaar              |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja                  |

Initiële prestaties (conform IEC)

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Tolerantie lichtstroom                | +/-7%         |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit          | (0.329,0.342) |
| Tolerantie energieverbruik            | +/-10%        |
| Init. Color Rendering Index Tolerance | +/-2          |

Toepassingsomstandigheden

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 15 °C |
|----------------------------------------|-------|

Productgegevens

|                                  |                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | BVP440 LED1650/757 DW HGB FG PSD ALU D9 |
| Volledige productnaam            | BVP440 LED1650/757 DW HGB FG PSD ALU D9 |
| Full EOC                         | 872016980199800                         |
| Bestelcode                       | 8720169801998                           |
| Materiaalnr. (12NC)              | 912300060576                            |
| Lokale code                      | 8720169801998                           |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                       |
| Nettogewicht (per stuk)          | 24,000 kg                               |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8720169801998                           |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                       |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169801998                           |

Maatschets



