

## 120W LED Hallentiefstrahler

### #AGC-HB01-120

#### Optische Spezifikationen

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| LED Licht-                    | 5000K (opt. 4000K und 6500K)         |
| Farbwiedergabeind             | Ra>73 (opt. Ra>83)                   |
| Nominale Lichtstrom-Effizienz | >128 lm/W                            |
| Optiken                       | INSNA Type III Long                  |
| empf. Lichtverteilung/Linse   | 90°                                  |
| option. Lichtverteilung/Linse | 120°                                 |
|                               | 50°                                  |
| weitere Optionen              | Kunststoffabdeckung (klar oder matt) |

#### Elektrische und Grundspezifikationen

|                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| Input                  | 100~277V 50/60Hz                      |
| Konstantstrom (Output) | 2,8 Amp. (konstant)                   |
| Powerfaktor            | >0.96                                 |
| Dimmbar                | opt. 1-10V / DaLi / Sensorik / ZigBee |
| Systemleistung         | 120 Watt (±2,5W)                      |

#### weitere Produktspezifikationen

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Betriebstemperaturbereich        | -35°C~50°C/15~90RH   |
| Lagertemperatur                  | -40°C~70°C   |
| Leuchtengröße/Abmessung (D x H)  | 383 x 193 x 383 mm   |
| Gewicht (o. Anbauteile)          | 6,7 Kg (±0,3 Kg)   |
| Schutzart                        | IP65   |
| Lebensdauer / Lichtstromrückgang | 50.000 Stunden @ 88% Nennlichtstrom<br>70.000 Stunden @ 70% Nennlichtstrom |
| Garantiedauer                    | 5 Jahre  |

#### Materialien

|                         |   |
|-------------------------|---|
| LED Lichtquellen        | NICHIA 757D (JAP)                           |
| LED Elektronik / Driver | MEAN WELL HBG-150 (NED)                     |
| Leuchtengehäuse         | Aluminiumguss                               |
| Heatsink (Kühlung)      | Extrudiertes Aluminium                      |
| Optiken (Linsen)        | Polycarbonat m. Schutzglasabdeckung         |
| Zubehör                 | Haltebügel, Reflektoren, u.v.m. auf Anfrage |

#### Kontakt

SP Lighting GmbH  
 Lichtplanung & LED-Technik  
 "Schwarze Kiefern", Zoxy-Platz 2  
 D-09633 Halsbrücke  
 Tel.: +49-37.31-77.44-353  
 Fax: +49-37.31-77.44-354  
 E-Mail: info@sp-lighting.de



LM-79, LM-80 zertifiziert

