

## 150W LED Hallentiefstrahler (*Ex-geschützt*)

### #KHJ-Ex-KF150

#### Optische Spezifikationen

LED Licht-Farbtemperatur	5000K (opt. 4000K und 6500K)
Farbwiedergabeindex	Ra>82 (opt. Ra>70)
Nominale Lichtstrom-Effizienz	>95 lm/W
Optiken	INSNA Type III Long
Lichtverteilung/Linse	120°

#### weitere Optionen

#### Elektrische und Grundspezifikationen

Input	180~277V 50/60Hz
Powerfaktor	>0.96
Dimmbar	opt. 1-10V / DaLi / Sensorik / ZigBee
Systemleistung	150 Watt (±2,5W)

#### weitere Produktspezifikationen

Betriebstemperaturbereich	-40 ~55 /15~90RH
Lagertemperatur	-25°C~55°C
Leuchtengröße/Abmessung (D x H)	425 $\times$ 398 $\times$ 225 mm
Gewicht (o. Anbauteile)	13,5 Kg (±0,3 Kg)
Schutzart	IP66 / Gruppe II, Zone I
Lebensdauer / Lichtstromrückgang	40.000 Stunden @ 82% Nennlichtstrom 65.000 Stunden @ 70% Nennlichtstrom
Garantiedauer	5 Jahre

#### Materialien

LED Lichtquellen	OSRAM
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

