

LED HIGH POWER RÖHRE HL



60W bis 200W - ultrahelle LED HIGH POWER Röhre - LED Langfeldleuchten - hervorragende Energieeffizienz - hohe Lichtqualität – geeignet für den Außenbereich - auch in dimmbar erhältlich - exzellente Lichtausbeute bis 130 lm/W - CRI 80 - Mindestabnahmemenge 2 Stück

Bewertung: Noch nicht bewertet

Preis

[Ask a question about this product](#)

Beschreibung

Die LED Langfeldleuchten der ultrahellen LED HIGH POWER Röhren Serie gibt es in verschiedenen Stärken (60W bis 200W) und in den Längenmaßen 605, 905 und 1205 mm. LED HIGH POWER Röhren sind speziell entwickelt für industrielle Umgebungen, als Ersatz für konventionelle Hallenstrahler und Leuchtstoffröhren. Der Aluminiumkörper sorgt für eine exzellente Kühlung.

Mit 200W ist die LED HIGH POWER Röhre so stark, dass sie in 6 bis 8 Metern Höhe installiert werden kann. LED HIGH POWER Röhren zeichnen sich durch höchste Energieeffizienz (130lm/W) und Lichtqualität (CRI 80) aus. Eingesetzt werden die LED Langfeldleuchten besonders in Fabriken, Lagerhallen, Supermärkten etc. Sie sind auch in dimmbarer Ausführung erhältlich (1-10V oder DALI). Zum Abhängen werden 1m lange Drahtseile mitgeliefert.

Durch die hohe Schutzklasse von IP65 sind die LED HIGH POWER Röhren auch für den Außenbereich geeignet.

| | | | |
|------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Leistung Leuchte | 60W | 100W | 120W |
| Eingangsspannung | AC220-240V, 50-60Hz | | |
| Energieeffizienzklasse | A+ | | |
| Lichtstrom (5000K) | 7.800lm | 13.000lm | 15.600lm |
| Lichtausbeute (5000K) | 130lm/W | | |
| Lichttemperatur | 3000K, 4000K, 5000K, 6000K | | |
| Abstrahlwinkel | 120° | | |
| CRI | ? 80 | | |
| Schutzklasse | IP 65 | | |
| UGR | <27 | | |
| Mittlere Lebensdauer | 50.000 Std. | | |
| LED Typ | SMD2835 | | |
| Anzahl LEDs | 240 | 240 | 360 |
| Betriebsumgebungs-temperatur | -30~+50? | | |
| Lagertemperatur | -40~+80? | | |
| Abmessung | 605 (L) x 135 (B) x 72 (H) mm | 605 (L) x 135 (B) x 72 (H) mm | 905 (L) x 135 (B) x 72 (H) mm |
| Netzteil | extern | | |
| Gehäuse | Aluminium, PC Cover | | |
| Gewicht | 4,5 kg | 4,5 kg | 5,5 kg |

| | | | |
|------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Leistung Leuchte | 150W | 180W | 200W |
| Eingangsspannung | AC220-240V, 50-60Hz | | |
| Energieeffizienzklasse | A+ | | |
| Lichtstrom (5000K) | 19.500lm | 23.400lm | 26.000lm |
| Lichtausbeute (5000K) | 130lm/W | | |
| Lichttemperatur | 3000K, 4000K, 5000K, 6000K | | |
| Abstrahlwinkel | 120° | | |
| CRI | ? 80 | | |
| Schutzklasse | IP 65 | | |
| UGR | <27 | | |
| Mittlere Lebensdauer | 50.000 Std. | | |
| LED Typ | SMD2835 | | |
| Anzahl LEDs | 360 | 480 | 480 |
| Betriebsumgebungs-temperatur | -30~+50? | | |
| Lagertemperatur | -40~+80? | | |
| Abmessung | 905 (L) x 135 (B) x 72 (H) mm | 1205 (L) x 135 (B) x 72 (H) mm | 1205 (L) x 135 (B) x 72 (H) mm |
| Netzteil | extern | | |
| Gehäuse | Aluminium, PC Cover | | |
| Gewicht | 5,5 kg | 6,6 kg | 6,6 kg |