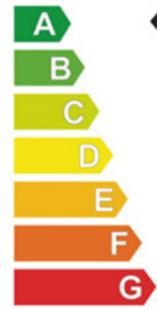


LED

LIGHT  
SOLUTIONS



Energie



## Ledlight Hallentiefstrahler

**5 Jahre Herstellergarantie**

### Vorteile des LEDLIGHT Hallentiefstrahlers

- erfüllt DIN EN 62471 Photobiologische Sicherheit (keine Gefährdung durch optische Strahlung)
- Sicherheitsprüfung nach DIN IEC 62560
- höchste Effizienz
- hoher Lichtstrom
- kein Helligkeitsverlust gegenüber den klassischen Leuchtmitteln
- Sofortstart, volle Leuchtkraft direkt nach dem Einschalten
- bis zu 75% Energieeinsparung im Vergleich zu herkömmlichen Leuchtmitteln
- sehr lange Betriebsdauer von ca. 50.000 Stunden
- keine UV- oder IR-Strahlung
- keine Belastung durch Quecksilber
- hervorragende Wärmeableitung
- geeignet für hohe Decken
- keine Einschaltverzögerung – sofort 100% Leuchtkraft

# LED

# LIGHT SOLUTIONS

## Produkt-Spezifikationen

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Hersteller</b>          | Ledlight Solutions                                 |
| <b>Effizienz</b>           | ca. 90 lm / W                                      |
| <b>Farbtemperatur</b>      | WW 2700-3500 K<br>NW 4000-4500 K<br>CW 5500-6500 K |
| <b>LED Typ</b>             | COB  |
| <b>Eingangsspannung</b>    | AC85-265V  |
| <b>Abstrahlwinkel</b>      | 45° / 90° / 120°                                   |
| <b>Farbindex</b>           | ca. 80 Ra  |
| <b>Leistungsfaktor</b>     | PF <0.90   |
| <b>Umgebungstemperatur</b> | -30°C ~ + 50°C                                     |
| <b>Schutzklasse</b>        | IP 65  |
| <b>Lebensdauer</b>         | ca. 50.000 Stunden                                 |
| <b>Zertifikate</b>         | CE / RoHS  |

| Art.-Nr.                      | Leistung | Farb-temp.     | Maße           | Lichtstrom (ca.) |                |             |
|-------------------------------|----------|----------------|----------------|------------------|----------------|-------------|
| 12001WW<br>12001NW<br>12001CW | 50W      | WW<br>NW<br>CW | ø420*521 (45°) | 3500-4250lm      |                |             |
| 12002WW<br>12002NW<br>12002CW |          | WW<br>NW<br>CW | ø520*461 (90°) |                  |                |             |
| 12003WW<br>12003NW<br>12003CW |          | WW<br>NW<br>CW | ø520*411(120°) |                  |                |             |
| 12004WW<br>12004NW<br>12004CW |          | 100W           | WW<br>NW<br>CW |                  | ø420*601 (45°) | 7000-8500lm |
| 12005WW<br>12005NW<br>12005CW |          |                | WW<br>NW<br>CW |                  | ø520*541 (90°) |             |
| 12006WW<br>12006NW<br>12006CW |          |                | WW<br>NW<br>CW |                  | ø520*491(120°) |             |



# LED

# LIGHT SOLUTIONS

| Art.-Nr.                      | Leistung | Farb-temp.     | Maße           | Lichtstrom (ca.) |
|-------------------------------|----------|----------------|----------------|------------------|
| 12007WW<br>12007NW<br>12007CW | 120W     | WW<br>NW<br>CW | ø420*621 (45°) | 9000-10200lm     |
| 12008WW<br>12008NW<br>12008CW |          | WW<br>NW<br>CW | ø520*561 (90°) |                  |
| 12009WW<br>12009NW<br>12009CW |          | WW<br>NW<br>CW | ø520*511(120°) |                  |
| 12010WW<br>12010NW<br>12010CW | 150W     | WW<br>NW<br>CW | ø420*555 (45°) | 11250-12750lm    |
| 12011WW<br>12011NW<br>12011CW |          | WW<br>NW<br>CW | ø520*495 (90°) |                  |
| 12012WW<br>12012NW<br>12012CW |          | WW<br>NW<br>CW | ø520*445(120°) |                  |
| 12013WW<br>12013NW<br>12013CW | 200W     | WW<br>NW<br>CW | ø420*635 (45°) | 15000lm-17000lm  |
| 12014WW<br>12014NW<br>12014CW |          | WW<br>NW<br>CW | ø520*575 (90°) |                  |
| 12015WW<br>12015NW<br>12015CW |          | WW<br>NW<br>CW | ø520*525(120°) |                  |