



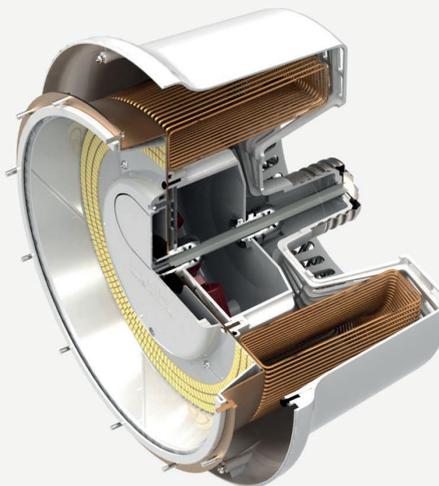
## Eigenschaften

- Einzigartiges, passives Kühlmanagement, komplett aus Kupfer mit Heatpipesystem –transportiert Wärme 200 x schneller als Aluminium!
- 30% weniger Hitzelast an dem LED Chip des Strahlers ermöglichen den Einsatz bei einer Umgebungstemperatur von bis zu 70° und verlängern die Lebensdauer der LED Chips.



## Merkmale

- Netzteil mit Rubycon Kondensatoren, **eine Entwicklung von ENDRES Lighting**
- Die Lebensdauer dieser Netzteile beträgt mehr als 50.000 Stunden
- Bruchsichere Polycarbonatabdeckung mit Fluor Spezialbeschichtung gegen UV Strahlung, gewährleistet Vergilbungsfreiheit und Langzeitstabilität
- Integrierte Schutzschaltung gegen Überhitzung von LED Modul & Treiber



## Technische Daten

| Artikelnummer       | P 60540     | P 60541     | P 60542     | P 60543     |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Farbtemperatur (K)  | 5700        | 5700        | 5700        | 5700        |
| Farbwiedergabeindex | > Ra 80     | > Ra 80     | > Ra 80     | > Ra 80     |
| Schutzart           | IP 67       | IP 67       | IP 67       | IP 67       |
| Leistung (W)        | 80          | 100         | 150         | 150         |
| LED Ausstattung     | SMD         | SMD         | SMD         | SMD         |
| Spannung (V AC)     | 240         | 240         | 240         | 240         |
| Betriebsfrequenz    | 50/60 Hz    | 50/60 Hz    | 50/60 Hz    | 50/60 Hz    |
| Lichtstrom (lm)     | 6800        | 9400        | 13800       | 19500       |
| Effizienz (lm/W)    | 85          | 94          | 92          | 130         |
| Abmessung (mm)      | Ø 276 x 170 |
| Gewicht (kg)        | 1,7         | 1,7         | 1,7         | 1,7         |
| Abstrahlwinkel      | 90°         | 90°         | 90°         | 90°         |