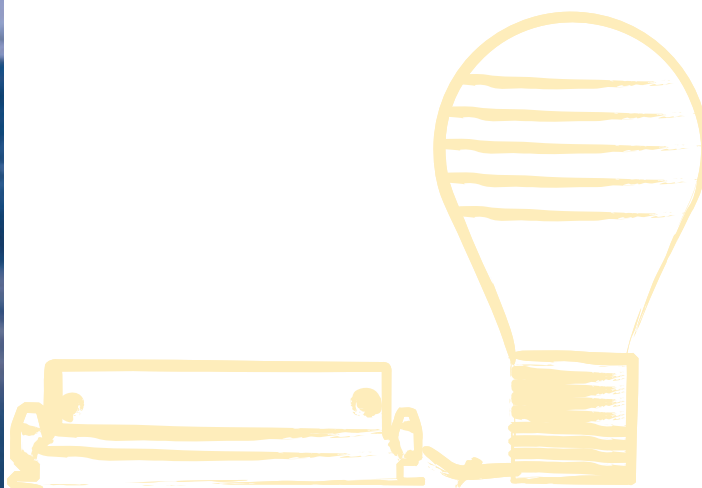
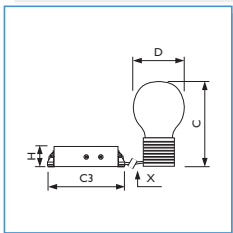


Einleitung

Das MASTER QL System basiert auf einem einzigartigen Prinzip der Lichterzeugung: der QL-Induktionstechnologie. Sie kombiniert eine extrem lange Lebensdauer mit angenehmen Licht. Die Reihe der QL-Systeme zeichnet sich durch extrem niedrige Wartungskosten aus und bietet eine hohe Lichtqualität für Beleuchtungssysteme in Städten, in der Industrie, in Kühlhäusern, Anzeigetafeln und Verkehrswegweisern oder im Off-Shore-Bereich.



QL Lampen MASTER QL System



| Abb. Nr. | C max. | C3 nom. | D max. | H nom. | X nom. |
|----------|--------|---------|--------|--------|--------|
| 1 | 141 | 154 | 86 | 40.8 | 555 |
| 2 | 180.5 | 154 | 111 | 40.8 | 555 |

Lampe:

- QL-System mit Kombination aus Induktions- und Leuchtstofflampen-Technologien

Eigenschaften:

- Konstanter Lichtstrom, unabhängig von Netzschwankungen
- Automatische Abschaltung bei Lampenausfall (Sicherheitsabschaltung innerhalb von 5 Sekunden)
- Flackerfreier Start

Vorteile:

- Sehr lange Lebensdauer
- Geringer Energieverbrauch

Umwelt:

- Gute Wahl bezogen auf Umweltaspekte wie Energieeffizienz und extrem langer Lebensdauer
- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS und WEEE)

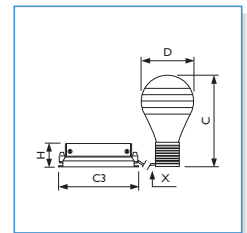
Anwendungen:

- Typische Anwendungsgebiete sind:
 - Allgemeine Innenbeleuchtung, insbesondere in Flughäfen, Bahnhöfen oder Parkhäusern
 - Industrie, Petrochemie, Off-Shore Anlagen (auch in explosionsgeschützten Leuchten)

- Kühlräume
- Städtische Beleuchtung
- Beleuchtung von Verkehrshinweisschildern oder Anzeigetafeln

Leuchte:

- Der Katalog für Original Equipment Manufacturers enthält detaillierte Informationen für die Entwicklung entsprechender Leuchten



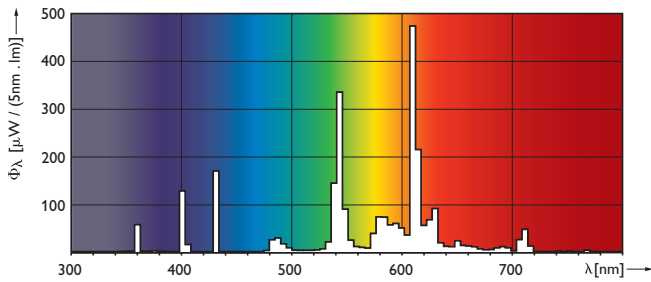
| Abb. Nr. | C max. | C3 nom. | D max. | H nom. | X nom. |
|----------|--------|---------|--------|--------|--------|
| 3 | 205.5 | 190 | 131 | 42.3 | 555 |

| Typ | Lampenleistung/ Farbkennung | Ausführung | Spannung (V) | Farbwiedergabeindex (R _a) | Lichtstrom des Systems (lm) | Lichtausbeute (System) (lm/W) | 10% Ausfallrate (h) | Brennstellung | | Abb. Nr. | | Bestell-Nr. 8711500... | UVPE |
|------------------|--------------------------------|------------|-----------------|--|--------------------------------|----------------------------------|------------------------|---------------|------|----------|---|---------------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | (Fr.) |
| QL Power Coupler | 165 | Twist Base | | | | | | | nein | 6 | | 200914 10 | 116.50 |
| QL Power Coupler | 55 | Twist Base | | | | | | | nein | 6 | | 205636 10 | 99.50 |
| QL Power Coupler | 85 | Twist Base | | | | | | | nein | 6 | | 205674 10 | 99.50 |
| QL Generator | 55 | | 200-277 | | | | | Beliebig | nein | 6 | | 205575 10 | 206.50 |
| QL Generator | 85 | | 200-277 | | | | | Beliebig | nein | 6 | | 205612 10 | 206.50 |
| MASTER QL | 55W/827 | Twist Base | | 80 | 3550 | 65 | 60000 | Beliebig | ja | 1 | 6 | 205247 10 | 170.00 |
| MASTER QL | 55W/830 | Twist Base | | 80 | 3650 | 67 | 60000 | Beliebig | ja | 1 | 6 | 205261 10 | 170.00 |
| MASTER QL | 55W/840 | Twist Base | | 80 | 3650 | 67 | 60000 | Beliebig | ja | 1 | 6 | 205285 10 | 170.00 |
| MASTER QL | 85W/827 | Twist Base | | 80 | 6100 | 72 | 60000 | Beliebig | ja | 2 | 6 | 205308 10 | 170.00 |
| MASTER QL | 85W/830 | Twist Base | | 80 | 6200 | 73 | 60000 | Beliebig | ja | 2 | 6 | 205322 10 | 170.00 |
| MASTER QL | 85W/840 | Twist Base | | 80 | 6300 | 74 | 60000 | Beliebig | ja | 2 | 6 | 205346 10 | 170.00 |
| MASTER QL | 165W/830 | Twist Base | | 80 | 12000 | 70 | 60000 | Beliebig | ja | 3 | 6 | 201027 10 | 277.00 |
| MASTER QL | 165W/840 | Twist Base | | 80 | 12000 | 70 | 60000 | Beliebig | ja | 3 | 6 | 201041 10 | 277.00 |

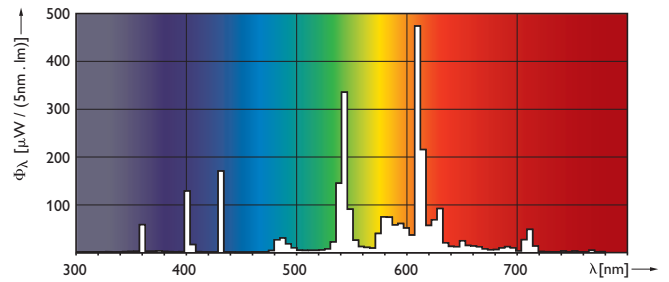


Spektraler Strahlungsfluss

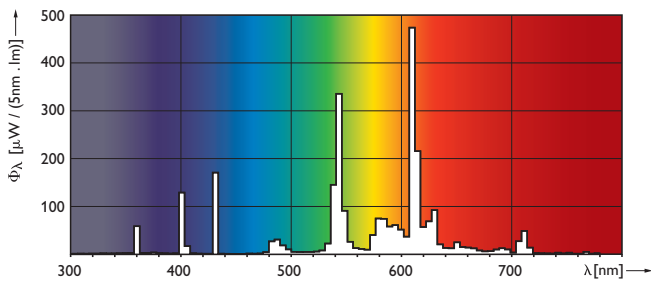
MASTER QL 55W /827



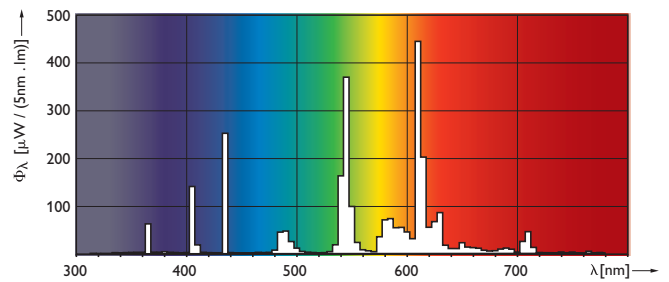
MASTER QL 85W /827



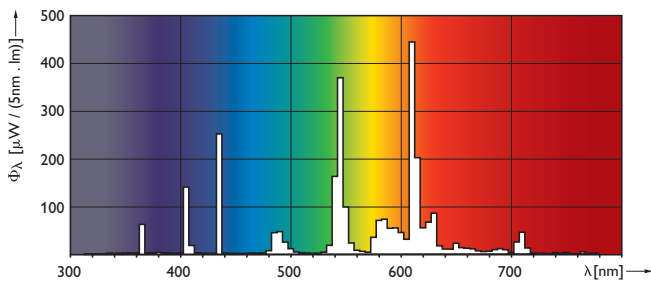
MASTER QL 165W /827



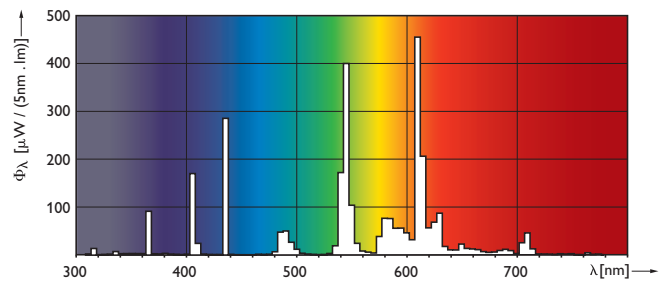
MASTER QL 55W /830



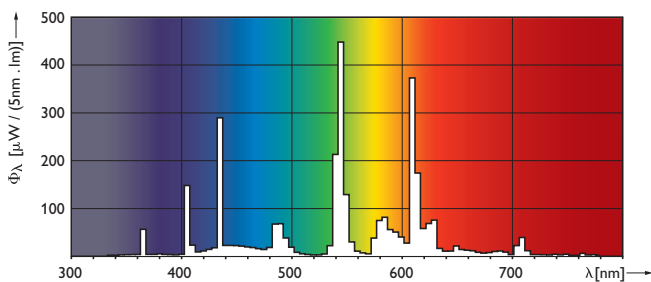
MASTER QL 85W /830



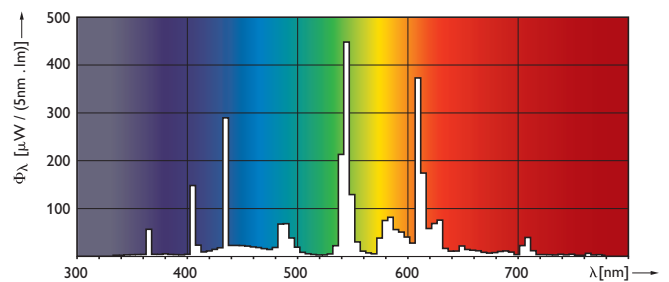
MASTER QL 165W /830



MASTER QL 55W /840



MASTER QL 85W /840



MASTER QL 165W /840

