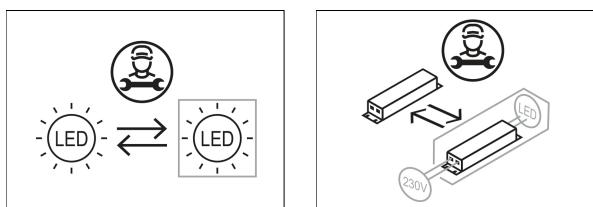
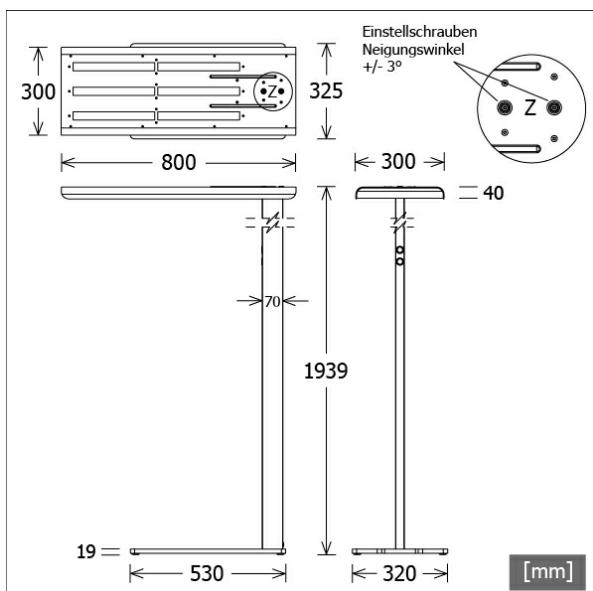


OPT-S 110.840.1/DIM



| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|--------------|---------------|---------------|
| schwarz-weiß | 665479 | 4043544747167 |
| weiß-weiß | 665481 | 4043544747181 |

**Beschreibung**

- Stehleuchte mit direkt-indirekt Beleuchtung für homogenes und absolut blendfreies Licht am Arbeitsplatz
- kombinierbar mit Einlegeleuchte OPT-R... und Pendelleuchte OPT-P...
- Lichtanteil: direkt 20% / indirekt 80%
- Direkt- und Indirektlichtanteil getrennt dimmbar und schaltbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- innovative Tubustechnologie für absolut blendfreie Beleuchtung
- energieeffiziente Linsenoptik mit Standardabstrahlwinkel von 60°
- Lichtkopf aus Aluminium mit Micropoint-Optik und abgerundetem Design (Neigung über Schrauben um +/- 3° einstellbar)
- Farbkombinationen Ober-/Unterteil Lichtkopf: schwarz/weiß, weiß/weiß und RAL/RAL
- rechteckiges Standrohr aus Aluminium
- Standard-Leuchtenfuß aus Stahl St37 (Sonderversion ZBB 002 bei Bestellung angeben)
- SwitchDIM mit Memory Funktion (EIN/AUS kurzer Tastendruck, Dimmung AUF/AB langer Tastendruck)
- Netzanschluss über Schuko-Zentralstecker (Länge Anschlussleitung: ca. 3000 mm), Leuchte schwarz/weiß / Anschlussleitung schwarz, Leuchte weiß/weiß / Anschlussleitung weiß
- Betriebsgerät (LED-Konverter) im Standrohr integriert

Standardoptionen**Sonderoptionen****Lichttechnik / Normen**

| | |
|---------------------|---|
| Leuchtmittel | LED Matrix / CRI 80 / 3000 K |
| EPREL Lichtquellen | 908107 833900 |
| Lebensdauer | L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung | 85.5 W |
| Leuchten-Lichtstrom | 10610 lm |
| Systemeffizienz | 124.09 lm/W |
| Moduleffizienz | 187.30 lm/W |
| UGR Klasse | ≤16 |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Schutzklasse | I |
| Schutzart | IP20 |

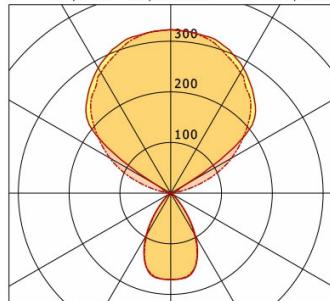
Abmessungen / Gewichte

| | |
|---------------|----------|
| Länge | 800 mm |
| Breite | 325 mm |
| Höhe | 1939 mm |
| Nettogewicht | 22.26 kg |
| Bruttogewicht | 23.57 kg |

OPT-S 110.840.1/DIM

Optico | Free-Standing (1xLED 86W 840/4000K 10610lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0° | 171 | 171 | 171 | 171 |
| 30° | 97 | 93 | 97 | 93 |
| 60° | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 90° | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 120° | 34 | 139 | 34 | 139 |
| 150° | 286 | 275 | 286 | 275 |
| 180° | 323 | 323 | 323 | 323 |
| cd / 1000 lm | | | | |

LDC unsuitable for cone representation.
The C0 angle is oversized.



| | |
|-----------------------|------------------|
| Efficiency | LED 125 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 18% / ↑ 82% |
| System Power | 86 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | <10.0 |
| UGR C90/C270 | <10.0 |
| CIE Flux Codes | 89 99 100 18 101 |
| Ra/CRI | >80 |

LTS