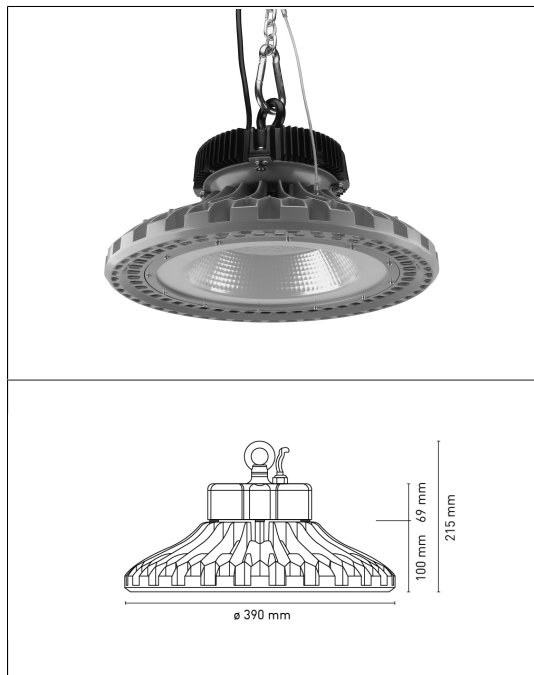


## Hallenleuchte HTS 200



### AUSSCHREIBUNGSTEXT

HTS200, LED-Hallentiefstrahler, rund, mit NICHIA 30-30 SMD LED-Technologie für abgehängte Montage, inklusive 3 Meter Anschlussleitung sowie Karabiner mit Stahlseil zur Fallsicherung. Montage der Hallentiefstrahler an Kette oder Seil (nicht im Lieferumfang enthalten) an mittig positionierter Schrauböse. Anbaumontage für Wand- und Decke durch Zubehör Montagebügel (MGL0147) möglich. Leuchtenmaße:  $\varnothing$  390mm, Höhe: 215mm. Gewicht: 7,3kg. Gehäuse für das optische System aus Aluminiumdruckguss mit integrierten Kühlrippen, pulverbeschichtet in grau –ähnlich RAL 9006. Darauf aufgesetzt das Konvertergehäuse aus Aluminiumdruckguss mit integrierten Kühlrippen in schwarz. Konverter: Meanwell, schaltbar 50/60 HZ. Der Reflektor im Systemgehäuse ist Alu eloxiert mit tiefstrahlender Lichtverteilung 60°. Abdeckung des optischen Systems durch Sicherheitsglas, klar. Der Lichtkopf ist fix. Farbtemperatur 4000K – Farbwiedergabe CRI Ra>80, Leuchten Lichtstrom 22390 lm bei 200W Leistungsaufnahme. Systemeffizienz 112 lm/W. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -25°C bis +45°C | Schutzart IP65 | Schlagfestigkeit IK08. Elektrische Schutzklasse I, Produktlebensdauer: 50.000 h bei 25° C | L70- B20. D-Zeichen | geeignet für feuergefährdete Betriebsstätten. ENEC zertifiziert. CE-Kennzeichnung.

Zubehör: MGL0323 Montagebügel für HTS 100/150/200/240, MGL0326 Reflektor Polykarbonat transparent für HTS200 und HTS240 75°

### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

|                                                |                                                                |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Geeignet für                                   | Hängemontage, Anbaumontage, Pendelaufhängung                   |
| Gehäuse                                        | Aluminium                                                      |
| Farbe                                          | grau-schwarz                                                   |
| Montageart                                     | Pendel, Anbau mit Zubehör                                      |
| Anschlussleistung                              | 200 W                                                          |
| Farbtemperatur [K]                             | 4000 K                                                         |
| Farbtemperatur                                 | 4000 K                                                         |
| Bemessungslichtstrom                           | 22390 lm                                                       |
| Betriebswirkungsgrad                           | 1                                                              |
| Farbwiedergabeindex CRI                        | >80                                                            |
| Schutzart                                      | IP 65                                                          |
| Schutzklasse                                   | I                                                              |
| Umgebungstemperatur                            | ta -20 °C bis 45 °C                                            |
| mittlere Lebensdauer                           | 50000 h L80   B10 (25 °C)                                      |
| Anschlussart                                   | Anschlusskabel 3 m (3 x 1,5 mm²) an bauseitige Anschlussbuchse |
| Betriebsspannung AC                            | 230 V 50/60 Hz                                                 |
| Einschaltstrom                                 | 85A 600µs                                                      |
| Effizienz                                      | > 93 %                                                         |
| Flimmer-Messgröße Pst LM                       | ≤ 1                                                            |
| Klirrfaktor (THD)                              | < 20 %                                                         |
| Leistungsfaktor                                | 0,95                                                           |
| Max. Ripple                                    | < 3 %                                                          |
| Messgröße für Stroboskop Effekte SVM           | ≤ 0,4                                                          |
| Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max. | 2 Stck.                                                        |
| Anschluss Zuleitung mit Absicherung C16 – max. | 4 Stck.                                                        |
| Außendurchmesser                               | 390,00 mm                                                      |
| Höhe/Tiefe                                     | 169,00 mm                                                      |
| Einbauhöhe/-tiefe                              | 169,00 mm                                                      |
| Artikelgewicht netto                           | 7,300 kg                                                       |

### LICHTVERTEILUNG

