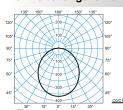






| Produktmerkmale und Kenndaten | | | |
|-------------------------------|---|--|--|
| Leuchtentyp | Dekorative, vielseitig anwendbare Pendelleuchte mit sichtbarer Lichtfläche. | | |
| Leuchtenoptik | Das optische System besteht aus einem opalen Diffusor mit lambertscher Lichtverteilung. | | |
| Bemessungslebensdauer | L80 (25 °C) = 50.000 h | | |
| Farbwiedergabeindex | 80 | | |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko | | |
| Leuchtenfarbe | RAL9005 Tiefschwarz | | |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss | | |
| Elektrische Ausführung | Benötigt weitere Komponenten. | | |
| Leitungsquerschnitt | 2,50 mm ² | | |
| Anschlussart | Steckklemme | | |
| Bemessungsspannung | 60 V | | |
| Bemessungsfrequenz | DC | | |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % | | |
| Schutzart | IP20 | | |
| Schutzart Raumseitig | IP20 | | |
| Schutzart Lampenraum | IP20 | | |
| Schutzklasse | | | |
| Schlagfestigkeit IK | IK00 | | |
| Umgebungstemperatur | 25 °C | | |
| Höhe-Netto | 42 mm | | |
| Außendurchmesser | 240 mm | | |
| Gewicht | 1,6 kg | | |

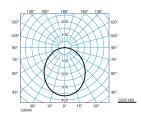
Lichtverteilungskurven



MuchMoon240 OP max3000-830 S48 05 + 3PID-ST ETDD + L2,0

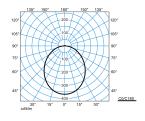
UGR I = 27,1 UGR q = 27,1 DIN 5040: A40 UTE: 0.97 E + 0.03 T DLOR: 97 % ULOR: 3 % CEN Flux Code: 48 78 95 97 100 11 32 68 3





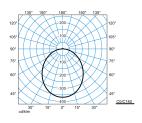
MuchMoon240 OP max3000-830 S48 05 + 3PID-ST ETDD + L0,8

UGR I = 27,1 UGR q = 27,1 DIN 5040: A40 UTE: 0.97 E + 0.03 T DLOR: 97 % ULOR: 3% CEN Flux Code: 48 78 95 97 100 11 32 68 3



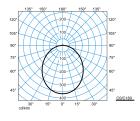
MuchMoon240 OP max3000-830 S48 05 + 3PID-ST ETDD + L1,6

UGR I = 27,1 UGR q = 27,1 DIN 5040: A40 UTE: 0.97 E + 0.03 T DLOR: 97 % ULOR: 3% CEN Flux Code: 48 78 95 97 100 11 32 68 3



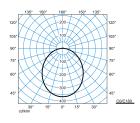
MuchMoon240 OP max3000-830 S48 05 + 3PID-ST ETDD + L1,4

UGR I = 27,1 UGR q = 27,1 DIN 5040: A40 UTE: 0.97 E + 0.03 T DLOR: 97 % ULOR: 3% CEN Flux Code: 48 78 95 97 100 11 32 68 3



MuchMoon240 OP max3000-830 S48 05 + 3PID-ST ETDD + L1,2

UGR I = 27,1 UGR 1 = 27,1 UGR 2 = 27,1 DIN 5040: A40 UTE: 0.97 E + 0.03 T DLOR: 97 % ULOR: 3 % CEN Flux Code: 48 78 95 97 100 11 32 68 3



MuchMoon240 OP max3000-830 S48 05 + 3PID-ST ETDD + L1,0

UGR I = 27.1 UGR Q = 27.1 DIN 5040: A40 UTE: 0.97 E + 0.03 T DLOR: 97 % ULOR: 3% CEN Flux Code: 48 78 95 97 100 11 32 68 3

Lieferbares Zubehör

Material

Bezeichnung

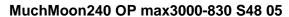


MuchMoonPST 14 L0,6 4pol 05 9416000



MuchMoonPST 14 L0,8 4pol 05

9416200





| MuchMoonPST 14 L1,0 4pol 05 9416400 | |
|--|--|
| MuchMoonPST 14 L1,2 4pol 05 9416600 | |
| MuchMoonPST 14 L1,4 4pol 05 9416800 | |
| MuchMoonPST 14 L1,6 4pol 05 9417000 | |
| MuchMoonPST 14 L1,8 4pol 05 9417200 | |
| MuchMoonPST 14 L2,0 4pol 05 9417400 | |
| Rail D DALI 3PH L1 ST 9000-1/BG-ST 05 8902100 | 3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). |
| Rail D DALI 3PH L2 ST 9000-2/BG-ST 05 8902200 | 3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). |
| Rail D DALI 3PH L3 ST 9000-3/BG-ST 05 8902300 | 3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). |
| Rail D DALI 3PH L4 ST 9000-4/BG-ST 05 8902400 | 3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). |
| Rail C DALI 3PH L1 ST 9000-1/BG-R 05 8902500 | 3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). |
| Rail C DALI 3PH L2 ST 9000-2/BG-R 05 8902600 | 3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). |
| Rail C DALI 3PH L3 ST 9000-3/BG-R 05 8902700 | 3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). |
| Rail C DALI 3PH L4 ST 9000-4/BG-R 05 8902800 | 3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). |
| Rail CT DALI 3PH L1 ST 9000-1/B-TR 05 8902900 | 3-Phasen Einputz-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). |
| Rail CT DALI 3PH L2 ST 9000-2/B-TR 05 8903000 | 3-Phasen Einputz-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). |
| Rail CT DALI 3PH L3 ST 9000-3/B-TR 05 8903100 | 3-Phasen Einputz-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). |
| Rail CT DALI 3PH L4 ST 9000-4/B-TR 05 8903200 | 3-Phasen Einputz-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). |
| Rail H-S 927 DALI 3PH ST HS15/BG8-O-2 05 8904500 | 3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschienensegment für den Lichtbandanfang mit Einspeisungsvorrichtung und Zuleitung. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). |





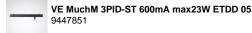
| Rail H-S 930 DALI 3PH ST HS15/BG5-O-2 05 8904600 | 3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschienensegment für den Lichtbandanfang mit Einspeisungsvorrichtung und Zuleitung. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). |
|---|---|
| Rail H-S 940 DALI 3PH ST HS15/BG6-O-2 05 8904700 | 3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschienensegment für den Lichtbandanfang mit Einspeisungsvorrichtung und Zuleitung. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). |
| Rail H-L 927 DALI 3PH ST HC14/BG8-O-2 05 8904800 | 3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschienensegment zur Lichtbanderweiterung ohne Einspeisungsvorrichtung. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). |
| Rail H-L 930 DALI 3PH ST HC14/BG5-O-2 05 8904900 | 3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschienensegment zur Lichtbanderweiterung ohne Einspeisungsvorrichtung. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). |
| Rail H-L 940 DALI 3PH ST HC14/BG6-O-2 05 8905000 | 3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschienensegment zur Lichtbanderweiterung ohne Einspeisungsvorrichtung. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). |
| Rail H-S 927 DALI 3PH ST HS29/BG8-O-2 05 8905100 | 3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschienensegment für den Lichtbandanfang mit Einspeisungsvorrichtung und Zuleitung. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). |
| Rail H-S 930 DALI 3PH ST HS29/BG5-O-2 05 8905200 | 3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschienensegment für den Lichtbandanfang mit Einspeisungsvorrichtung und Zuleitung. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). |
| Rail H-S 940 DALI 3PH ST HS29/BG6-O-2 05 8905300 | 3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschienensegment für den Lichtbandanfang mit Einspeisungsvorrichtung und Zuleitung. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). |
| Rail H-L 927 DALI 3PH ST HC28/BG8-O-2 05 8905400 | 3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschienensegment zur Lichtbanderweiterung ohne Einspeisungsvorrichtung. Farbe schwarz |

(ähnlich RAL 9005).

Rail H-L 930 DALI 3PH ST HC28/BG5-O-2 05 8905500

3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschienensegment zur Lichtbanderweiterung ohne Einspeisungsvorrichtung. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).

Rail H-L 940 DALI 3PH ST HC28/BG6-O-2 05 8905600 3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschienensegment zur Lichtbanderweiterung ohne Einspeisungsvorrichtung. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).



Ausschreibungstext

Dekorative, vielseitig anwendbare Pendelleuchte mit sichtbarer Lichtfläche. Die Pendelstange ist separat zu bestellen. Das optische System besteht aus einem opalen Diffusor mit lambertscher Lichtverteilung. Lichtfarbe fest eingestellt. Der Leuchtenlichtstrom ist abhängig von dem Betriebsgerät. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R $_a$ > 80. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t $_q$ 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM \le 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM \le 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). Höhe: 42 mm, Außendurchmesser: 240 mm. Schutzklasse (EN 61140): III, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 1,6 kg. Die Versorgungseinheit ist separat zu bestellen. Benötigt weitere Komponenten. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.