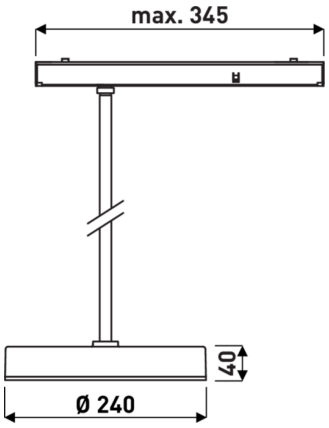
MuchMoon240 OP max3000-830 S48 05

TOC: 9418050

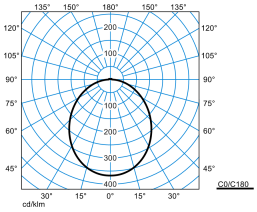




Produktmerkmale und Kenndaten

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 mm²
Anschlussart	Steckklemme
Bemessungsspannung	60 V
Bemessungsfrequenz	DC
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP20
Schutzart Lampenraum	IP20
Schutzklasse	III
Schlagfestigkeit IK	IK00
Umgebungstemperatur	25 °C
Höhe-Netto	42 mm
Außendurchmesser	240 mm
Gewicht	1,6 kg

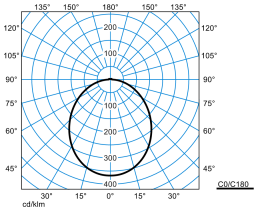
Lichtverteilungskurven



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

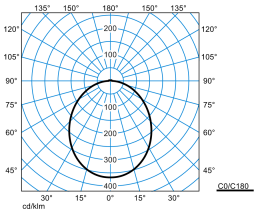
UGR l = 27,1
UGR q = 27,1
DIN 5040: A40
UTE: 0.97 E + 0.03 T
DLOR: 97 %
ULOR: 3 %
CEN Flux Code: 48 78 95 97 100 11 32 68 3

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.



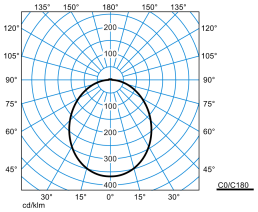
MuchMoon240 OP max3000-830 S48 05 + 3PID-ST ETDD + L1,0

UGR l = 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



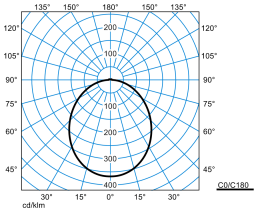
MuchMoon240 OP max3000-830 S48 05 + 3PID-ST ETDD + L1,2

UGR l = 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



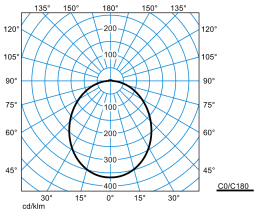
MuchMoon240 OP max3000-830 S48 05 + 3PID-ST ETDD + L1,4

UGR l = 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 l = 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 l = 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

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.



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 STU9000-1/BG-ST 05
8902100
3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).



Rail D DALI 3PH L2 STU9000-2/BG-ST 05
8902200
3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).



Rail D DALI 3PH L3 STU9000-3/BG-ST 05
8902300
3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).



Rail D DALI 3PH L4 STU9000-4/BG-ST 05
8902400
3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).



Rail C DALI 3PH L1 STU9000-1/BG-R 05
8902500
3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).



Rail C DALI 3PH L2 STU9000-2/BG-R 05
8902600
3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).



Rail C DALI 3PH L3 STU9000-3/BG-R 05
8902700
3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).



Rail C DALI 3PH L4 STU9000-4/BG-R 05
8902800
3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).



Rail CT DALI 3PH L1 STU9000-1/B-TR 05
8902900
3-Phasen Einputz-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).



Rail CT DALI 3PH L2 STU9000-2/B-TR 05
8903000
3-Phasen Einputz-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).



Rail CT DALI 3PH L3 STU9000-3/B-TR 05
8903100
3-Phasen Einputz-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).



Rail CT DALI 3PH L4 STU9000-4/B-TR 05
8903200
3-Phasen Einputz-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005).



Rail H-S 927 DALI 3PH STUHS15/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).

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

 **Rail H-S 930 DALI 3PH STUHS15/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 STUHS15/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 STUHC14/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 STUHC14/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 STUHC14/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 STUHS29/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 STUHS29/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 STUHS29/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 STUHC28/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 STUHC28/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 STUHC28/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).
 **VE MuchM 3PID-ST 600mA max23W ETDD 05** 9447851	

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 ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 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.

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.