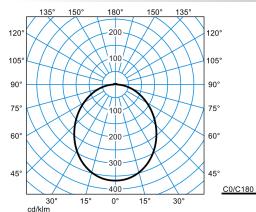


### Produktmerkmale und Kenndaten

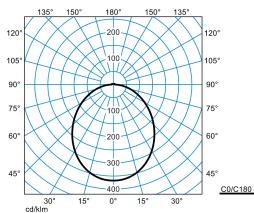
Leuchtentyp	Dekorative, vielseitig anwendbare Pendelleuchte mit sichtbarer Lichtfläche.
Leuchtenoptik	Das optische System besteht aus einem opalen Diffusor mit lambertscher Lichtverteilung.
Bemessungsliebdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss
Elektrische Ausführung	Benötigt weitere Komponenten.
Leitungsquerschnitt	2,50 mm <sup>2</sup>
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	1,4 kg

### Lichtverteilungskurven

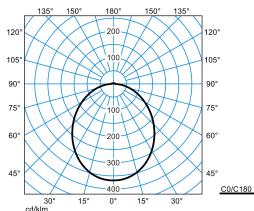


**MuchMoon240 OP max3000-830 S48 01 + 3PID-ST ETDD + L1,4**

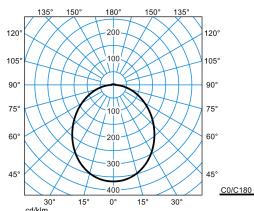
UGR I = 27,1  
 UGR q = 27,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,97 E + 0,03 T  
 DLOR: 97 %  
 ULR: 3 %  
 CEN Flux Code: 48 78 95 97 100 11 32 68 3



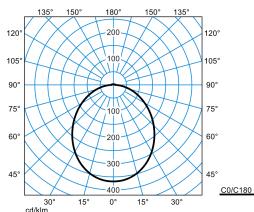
**MuchMoon240 OP max3000-830 S48 01 + 3PID-ST ETDD + L1,6**  
 UGR I = 27,1  
 UGR q = 27,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,97 E + 0,03 T  
 DLOR: 97 %  
 ULOR: 3 %  
 CEN Flux Code: 48 78 95 97 100 11 32 68 3



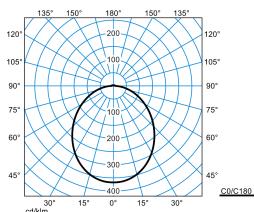
**MuchMoon240 OP max3000-830 S48 01 + 3PID-ST ETDD + L0,6**  
 UGR I = 27,1  
 UGR q = 27,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,97 E + 0,03 T  
 DLOR: 97 %  
 ULOR: 3 %  
 CEN Flux Code: 48 78 95 97 100 11 32 68 3



**MuchMoon240 OP max3000-830 S48 01 + 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



**MuchMoon240 OP max3000-830 S48 01 + 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 01 + 3PID-ST ETDD + L1,2**  
 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
	<b>MuchMoonPST 14 L0,6 4pol 01</b> 9415900
	<b>MuchMoonPST 14 L0,8 4pol 01</b> 9416100

	<b>MuchMoonPST 14 L1,0 4pol 01</b> 9416300
	<b>MuchMoonPST 14 L1,2 4pol 01</b> 9416500
	<b>MuchMoonPST 14 L1,4 4pol 01</b> 9416700
	<b>MuchMoonPST 14 L1,6 4pol 01</b> 9416900
	<b>MuchMoonPST 14 L1,8 4pol 01</b> 9417100
	<b>MuchMoonPST 14 L2,0 4pol 01</b> 9417300
	<b>Rail D DALI 3PH L1 ST 9000-1/W4-ST 01</b> 8900900 3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	<b>Rail D DALI 3PH L2 ST 9000-2/W4-ST 01</b> 8901000 3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	<b>Rail D DALI 3PH L3 ST 9000-3/W4-ST 01</b> 8901100 3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	<b>Rail D DALI 3PH L4 ST 9000-4/W4-ST 01</b> 8901200 3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	<b>Rail C DALI 3PH L1 ST 9000-1/W4-R 01</b> 8901300 3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	<b>Rail C DALI 3PH L2 ST 9000-2/W4-R 01</b> 8901400 3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	<b>Rail C DALI 3PH L3 ST 9000-3/W4-R 01</b> 8901500 3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	<b>Rail C DALI 3PH L4 ST 9000-4/W4-R 01</b> 8901600 3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	<b>Rail CT DALI 3PH L1 ST 9000-1/W-TR 01</b> 8901700 3-Phasen Einputz-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	<b>Rail CT DALI 3PH L2 ST 9000-2/W-TR 01</b> 8901800 3-Phasen Einputz-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	<b>Rail CT DALI 3PH L3 ST 9000-3/W-TR 01</b> 8901900 3-Phasen Einputz-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	<b>Rail CT DALI 3PH L4 ST 9000-4/W-TR 01</b> 8902000 3-Phasen Einputz-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). System Rail (Stucchi). Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	<b>Rail H-S 927 DALI 3PH ST HS15/W48-O-2 01</b> 8903300 3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichifarbe fest eingestellt. Stromschiensegment für den Lichtbandanfang mit Einspeisungsvorrichtung und Zuleitung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).

	<b>Rail H-S 930 DALI 3PH ST HS15/W45-O-2 01</b> 8903400	3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschiensegment für den Lichtbandanfang mit Einspeisungsvorrichtung und Zuleitung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	<b>Rail H-S 940 DALI 3PH ST HS15/W46-O-2 01</b> 8903500	3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschiensegment für den Lichtbandanfang mit Einspeisungsvorrichtung und Zuleitung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	<b>Rail H-L 927 DALI 3PH ST HC14/W48-O-2 01</b> 8903600	3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschiensegment zur Lichtbanderweiterung ohne Einspeisungsvorrichtung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	<b>Rail H-L 930 DALI 3PH ST HC14/W45-O-2 01</b> 8903700	3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschiensegment zur Lichtbanderweiterung ohne Einspeisungsvorrichtung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	<b>Rail H-L 940 DALI 3PH ST HC14/W46-O-2 01</b> 8903800	3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschiensegment zur Lichtbanderweiterung ohne Einspeisungsvorrichtung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	<b>Rail H-S 927 DALI 3PH ST HS29/W48-O-2 01</b> 8903900	3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschiensegment für den Lichtbandanfang mit Einspeisungsvorrichtung und Zuleitung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	<b>Rail H-S 930 DALI 3PH ST HS29/W45-O-2 01</b> 8904000	3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschiensegment für den Lichtbandanfang mit Einspeisungsvorrichtung und Zuleitung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	<b>Rail H-S 940 DALI 3PH ST HS29/W46-O-2 01</b> 8904100	3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschiensegment für den Lichtbandanfang mit Einspeisungsvorrichtung und Zuleitung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	<b>Rail H-L 927 DALI 3PH ST HC28/W48-O-2 01</b> 8904200	3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschiensegment zur Lichtbanderweiterung ohne Einspeisungsvorrichtung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	<b>Rail H-L 930 DALI 3PH ST HC28/W45-O-2 01</b> 8904300	3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschiensegment zur Lichtbanderweiterung ohne Einspeisungsvorrichtung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	<b>Rail H-L 940 DALI 3PH ST HC28/W46-O-2 01</b> 8904400	3-Phasen Hänge-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (6 Leiter). Mit integriertem indirekt strahlendem LED-Einsatz mit opaler Abdeckung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Stromschiensegment zur Lichtbanderweiterung ohne Einspeisungsvorrichtung. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	<b>VE MuchM 3PID-ST 600mA max23W ETDD 01</b> 9447751	

### 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  $L80 (t_{q=25^\circ C}) = 50.000$  h. Flimmern:  $Pst\ LM \leq 1,0$  bei Vollast. Stroboskop-Effekt:  $SVM \leq 0,4$  bei Vollast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Höhe: 42 mm, Außendurchmesser: 240 mm. Schutzklasse (EN 61140): III, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 1,4 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.