

LED Innenbeleuchtung

Warum McLED?

**Klar, übersichtlich, einfach:
Überzeugen Sie sich selbst!**

SCHMACHTL ist seit über 70 Jahren verlässlicher Partner von Industrie, Handel und Gewerbe. Mit dem Webshop unserer Marke McLED setzen wir einen innovativen Schritt in die Digitalisierung unseres LED-Produktportfolios.

- **4.000 normengeprüfte Artikel zum besten Preis**
- **Übersichtliches Menü und detaillierte Filterfunktionen**
- **Bestandabfrage in Echtzeit**
- **Technische Datenblätter als Download**
- **Support an Werktagen von 8:00 - 16:00 Uhr**












› www.mclcd.at

Ihr Ansprechpartner

Herr Marco Steindl
T +43 732 7646-55
M +43 664 1449734
m.steindl@schmachtl.at



Benennung		Seite
Cala		4
Cala D		5
Cala E		6
Calvia		7
Cristallo		8
Faro R		9
Faro AR		10-11
Toro R		12-13
Toro S		14
Mondi		15
Jolly		16
Sima		16-17
Sima S		18-19
Gap		20
Mold		20-21
Pop		22
Nixo		22-23
Barcelo		24
Glass LEDtube		25-26
Comet		27
Round 600		28
Office 6030		29
Office 6060		30
Office 6060 E		31
Office UGR		32
Office P, PD		33
Office 6060 UGR		34
Office 6262 UGR		35
Line		36
Linear LED lights		37
LTS		38-39
CORN		40



Leistung: 12 W, 18 W, 32 W
 Spannung: 220 - 240 VAC / 50 Hz
 Arbeitstemperatur: -20 bis +40 °C
 Lebensdauer: >30.000 h
 Material des Leuchtkörpers: PC
 Schutzart: IP44
 Farbtemperatur: 2700 K, 4000 K
 Index der Farbgebung: Ra >80
 Strahlungswinkel: 120°
 Garantie: 2 Jahre



A+

Hochwertige Chips:
HuaCan



Schutz gegen Kurzschluss, Überlast, Überspannung und Überhitzung

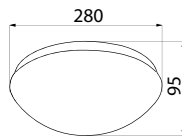
LED

Cala 12



IP 44

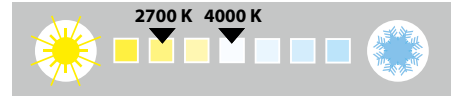
Ra >80



12W LED



1x70W



Artikelnummer	Typ	Leistung	Strahlungswinkel	Lichtstrom	Farbtemperatur	PF	IP
ML-411.201.32.0	CAL11H-12/70W2700K44N	12 W	120°	798 lm	2700 K	≥0,9	44
ML-411.202.32.0	CAL11H-12/70W4000K44N			855 lm	4000 K		

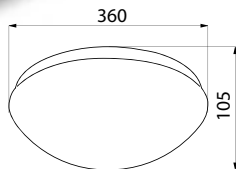
Integrierter Treiber

Cala 18



IP 44

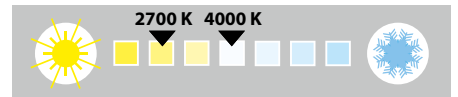
Ra >80



18W LED



1x100W



Artikelnummer	Typ	Leistung	Strahlungswinkel	Lichtstrom	Farbtemperatur	PF	IP
ML-411.205.32.0	CAL14H-18/100W2700K44N	18 W	120°	1197 lm	2700 K	≥0,9	44
ML-411.206.32.0	CAL14H-18/100W4000K44N			1283 lm	4000 K		

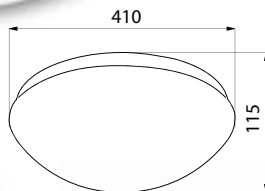
Integrierter Treiber

Cala 32



IP 44

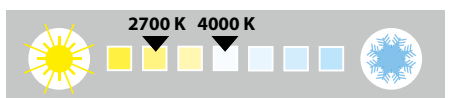
Ra >80



30W LED



1x170W



Artikelnummer	Typ	Leistung	Strahlungswinkel	Lichtstrom	Farbtemperatur	PF	IP
ML-411.209.32.0	CAL16H-32/170W2700K44N	32 W	120°	2128 lm	2700 K	≥0,9	44
ML-411.200.32.0	CAL16H-32/170W4000K44N			2280 lm	4000 K		

Integrierter Treiber

Vorteile:

- Einfache Installation
- Bis zu 85% Energieersparnis im Vergleich zu herkömmlichen Leuchten
- Lebensdauer zwanzig mal länger als Halogenleuchten
- Markenchips HuaCan
- 2 Jahre Garantie

Anwendungen:

Öffentliche Plätze, Restaurants, Hotels, Geschäfte, Empfangshallen, Rezeption, Flure, Toiletten

www.schmachtl.at/mcled

LED

modern
 energiesparend
 langlebig

LED

A+

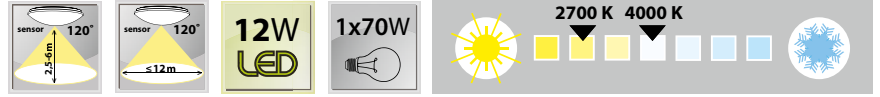
Qualitätssensor:
merutak
Hochwertige Chips:
HuaCan

Garancia - Warranty - Garantie
2 Jahre
Roky Rokov Ev Lata

Leistung: 12 W, 18 W, 32 W
Spannung: 220 - 240 VAC / 50 Hz
Arbeitstemperatur: -20 bis +40 °C
Lebensdauer: >30.000 h
Material des Leuchtkörpers: PC
Schutzart: IP44
Farbtemperatur: 2700 K, 4000 K
Index der Farbgebung: Ra >80
Strahlungswinkel: 120°
Garantie: 2 Jahre



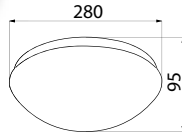
Schutz gegen Kurzschluss, Überlast, Überspannung und Überhitzung



Cala 12 D

IP 44

Ra >80



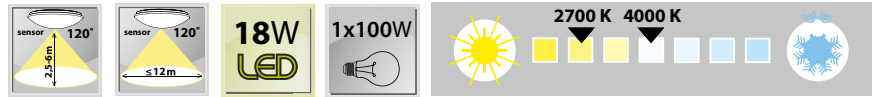
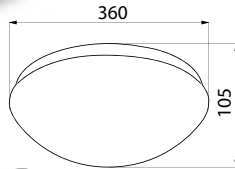
Artikelnummer	Typ	Leistung	Strahlungswinkel	Lichtstrom	Farbtemperatur	PF	IP
ML-411.221.32.0	CAL11H-12/70W2700K44N-D	12 W	120°	798 lm	2700 K	≥0,9	44
ML-411.222.32.0	CAL11H-12/70W4000K44N-D			855 lm	4000 K		

Integrierter Treiber

Cala 18 D

IP 44

Ra >80



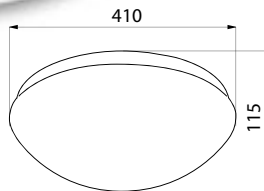
Artikelnummer	Typ	Leistung	Strahlungswinkel	Lichtstrom	Farbtemperatur	PF	IP
ML-411.225.32.0	CAL14H-18/100W2700K44N-D	18 W	120°	1197 lm	2700 K	≥0,9	44
ML-411.226.32.0	CAL14H-18/100W4000K44N-D			1283 lm	4000 K		

Integrierter Treiber

Cala 32 D

IP 44

Ra >80



Artikelnummer	Typ	Leistung	Strahlungswinkel	Lichtstrom	Farbtemperatur	PF	IP
ML-411.229.32.0	CAL16H-32/170W2700K44N-D	32 W	120°	2128 lm	2700 K	≥0,9	44
ML-411.220.32.0	CAL16H-32/170W4000K44N-D			2280 lm	4000 K		

Integrierter Treiber

Empfindlichkeit

I	100%
II	75%
III	50%
IV	25%
V	10%

Tageslichtsensor

I	2 lux
II	10 lux
III	30 lux
IV	50 lux
V	deaktiv.

Zeiteinstellung

I	5s
II	30s
III	90s
IV	3 min
V	20 min
VI	30 min

Leistung: 12 W, 18 W, 32 W
 Spannung: 220 - 240 VAC / 50 Hz
 Umgebungstemperatur: -20 + 40 °C
 Lebensdauer: >30.000 h
 Material des Leuchtkörpers: PC + BLECH
 Schutzart: IP 44
 Farbtemperatur: 2700 K, 4000 K
 Farbwiedergabeindex: Ra >80
 Abstrahlungswinkel: 120°
 Notbrenndauer: 1,5 Std.
Garantie: 2 Jahre



LED

Hochqualität Chip:
HuaCan



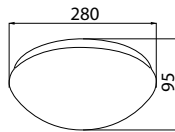
- Schutz gegen Kurzschluss, Überlastung, Überspannung und Überhitzung
- Informationen über die Ersatzungen sind nur für die Orientierung und gehen aus einem Vergleich zwischen der LED-Lampe und eine ähnliche klassische Lampe mit klassische Glühbirne aus.

Cala 12 E

• Verbrauch im Notbetrieb



Ra >80

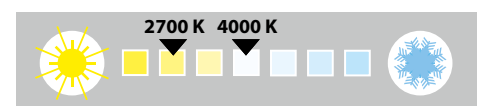


EMERGENCY

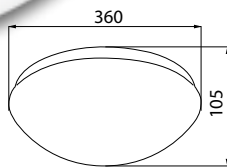
Artikelnummer	ML typ	Leistung	Abstrahlungswinkel	Lichtstrom	Farbtemperatur	PF	IP
ML-411.211.32.0	CAL11H-12/70W2700K44N-E	12 W	120°	880 lm	2700 K	≥0,9	44
ML-411.212.32.0	CAL11H-12/70W4000K44N-E			1020 lm	4000 K		

Cala 18 E

• Verbrauch im Notbetrieb



Ra >80



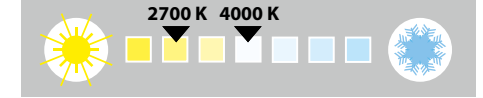
EMERGENCY

Artikelnummer	ML typ	Leistung	Abstrahlungswinkel	Lichtstrom	Farbtemperatur	PF	IP
ML-411.215.32.0	CAL14H-18/100W2700K44N-E	18 W	120°	1320 lm	2700 K	≥0,9	44
ML-411.216.32.0	CAL14H-18/100W4000K44N-E			1530 lm	4000 K		

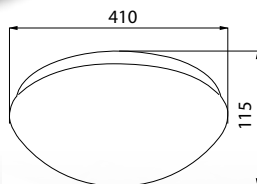
- Marken-integrierter Treiber
- **Fett gedruckt = auf Lager**

Cala 32 E

• Verbrauch im Notbetrieb



Ra >80



EMERGENCY

Artikelnummer	ML typ	Leistung	Abstrahlungswinkel	Lichtstrom	Farbtemperatur	PF	IP
ML-411.219.32.0	CAL16H-32/170W2700K44N-E	32 W	120°	2430 lm	2700 K	≥0,9	44
ML-411.210.32.0	CAL16H-32/170W4000K44N-E			2880 lm	4000 K		

- Marken-integrierter Treiber
- **Fett gedruckt = auf Lager**



Vorteile:

- Einfache Installation
- Bis zu 85% Energieersparnis im Vergleich zu herkömmlichen Leuchten
- Lebensdauer zwanzig mal länger als Halogenleuchte
- Markenchips HuaCan
- 2 Jahre Garantie

Anwendungen:

Öffentliche Plätze, Restaurants, Hotels, Geschäfte, Empfangshallen, Rezeption, Flure, Toiletten.

LED

A+

Leistung: 13 W, 26 W
 Spannung: 186 - 264 VAC 50 Hz
 Arbeitstemperatur: -20 bis +45 °C
 Lebensdauer: >30.000 h
 Material des Leuchtkörpers: Stahl + PC
 Schutzart: IP20
 Farbtemperatur: 2700 K, 4000 K
 Index der Farbgebung: Ra >80
 Strahlungswinkel: 120°
 Garantie: 2 Jahre

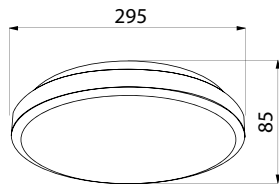


Calvia 75

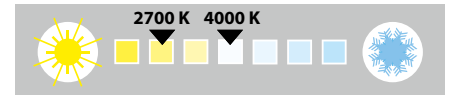


Ra >80

Edelstahl gebürstet



Calvia 75



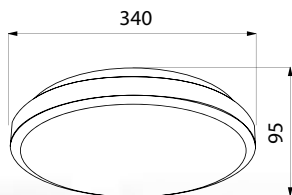
Artikelnummer	Typ	Leistung	Strahlungswinkel	Lichtstrom	Farbtemperatur	PF	IP
ML-411.003.31.0	CA11K-13/75W2700K20N	13 W	120°	818 lm	2700 K	≥0,9	20
ML-411.004.31.0	CA11K-13/75W4000K20N			831 lm	4000 K		

Calvia 150

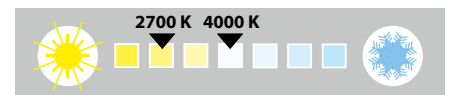


Ra >80

Edelstahl gebürstet



Calvia 150



Artikelnummer	Typ	Leistung	Strahlungswinkel	Lichtstrom	Farbtemperatur	PF	IP
ML-411.007.31.0	CA14K-26/150W2700K20N	26 W	120°	1600 lm	2700 K	≥0,9	20
ML-411.008.31.0	CA14K-26/150W4000K20N			1700 lm	4000 K		



LED

- modern
- energiesparend
- langlebig



A+

Hochwertige Chips:



Hochwertiger Treiber:



Leistung: 16 W
 Spannung: 220 - 240 VAC 50/60 Hz
 Arbeitstemperatur: -10 bis +40 °C
 Lebensdauer: >50.000 h
 Material des Leuchtkörpers: Aluminium + PMMA
 Schutzart: IP20
 LED-Chip: SMD 2835
 Farbtemperatur: 2700 K, 4000 K, 5700 K
 Index der Farbgebung: Ra >80
 Strahlungswinkel: 110 °
Garantie: 3 Jahre

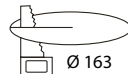


Schutz gegen Kurzschluss, Überlast, Übertemperatur und Überspannung

Cristallo S16



Ra >80

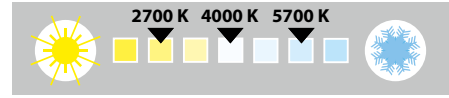


Treiber: 104x42x24

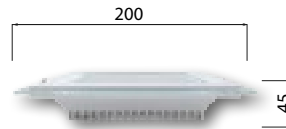
16W LED



CFL 1x26W



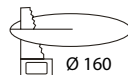
Artikelnummer	Typ	Leistung	Strahlungs- winkel	Licht- strom	Farb- tempe- ratur	PF	IP
ML-412.022.33.0	CS200-16W2700K-W-EN	16 W	110 °	1120 lm	2700 K	≥0,9	20
ML-412.023.33.0	CS200-16W4000K-W-EN			1220 lm	4000 K		
ML-412.024.33.0	CS200-16W5700K-W-EN			1280 lm	5700 K		



Cristallo R16



Ra >80

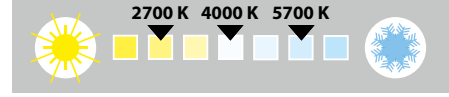


Treiber: 104x42x24

16W LED



CFL 1x26W



Artikelnummer	Typ	Leistung	Strahlungs- winkel	Licht- strom	Farb- tempe- ratur	PF	IP
ML-412.019.33.0	CR200-16W2700K-W-EN	16 W	110 °	1120 lm	2700 K	≥0,9	20
ML-412.020.33.0	CR200-16W4000K-W-EN			1220 lm	4000 K		
ML-412.021.33.0	CR200-16W5700K-W-EN			1280 lm	5700 K		



Vorteile:

- Einfache Installation
- Geringe Bauhöhe
- 40% Energieersparnis im Vergleich zu Leuchtstofflampen
- 4 mal längere Lebensdauer als Leuchtstofflampen
- Markentreiber Eaglerise
- Markenchips Everlight
- 3 Jahre Garantie

Anwendung:

Öffentliche Plätze, Restaurants, Hotels, Einzelhandelsgeschäfte, Empfangshallen, Rezeptionen, Flure, Toiletten, Schaufenster



- modern
- energiesparend
- langlebig



Hochwertige Chips:
San'an

Leistung: 10 W, 14 W, 20 W, 25 W
 Spannung: 100 - 277 VAC 50/60 Hz
 Arbeitstemperatur: -20 bis +40 °C
 Lebensdauer: >30.000 h
 Material des Leuchtkörpers: PBT/ Diffusor PC
 Schutzart: IP44
 LED-Chip: SMD 5730 (Sanan)
 Farbtemperatur: 3000 K, 4000 K
 Index der Farbgebung: Ra >80
 Strahlungswinkel: 90°
Garantie: 3 Jahre



Faro R10



Ra >80



10W LED vs CFL 1x18W comparison. Light spectrum diagram showing 3000K and 4000K options.

Artikelnummer	Typ	Leistung	Strahlungswinkel	Lichtstrom	Farbtemperatur	PF	IP
ML-412.110.32.0	F-100-10W3000K-W-N	10 W	90°	780 lm	3000 K	≥0,9	44
ML-412.111.32.0	F-100-10W4000K-W-N			830 lm	4000 K		

Faro R14



Ra >80



14W LED vs CFL 2x13W / 1x26W comparison. Light spectrum diagram showing 3000K and 4000K options.

Artikelnummer	Typ	Leistung	Strahlungswinkel	Lichtstrom	Farbtemperatur	PF	IP
ML-412.119.32.0	F-150-14W3000K-W-N	14 W	90°	1150 lm	3000 K	≥0,9	44
ML-412.120.32.0	F-150-14W4000K-W-N			1230 lm	4000 K		

Faro R20 / R25



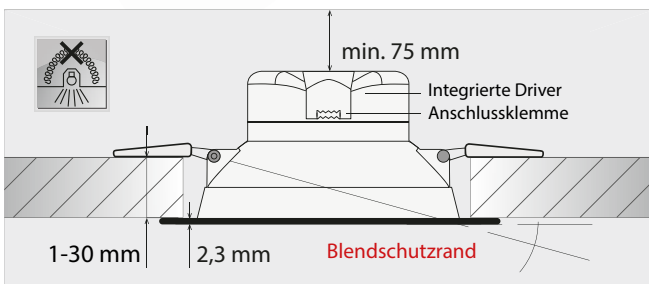
Ra >80



20W LED vs CFL 2x18W comparison. Light spectrum diagram showing 3000K and 4000K options.

25W LED vs CFL 2x26W / 1x42W comparison. Light spectrum diagram showing 3000K and 4000K options.

Artikelnummer	Typ	Leistung	Strahlungswinkel	Lichtstrom	Farbtemperatur	PF	IP
ML-412.125.32.0	F-205-20W3000K-W-N	20 W	90°	1650 lm	3000 K	≥0,9	44
ML-412.126.32.0	F-205-20W4000K-W-N			1800 lm	4000 K		
ML-412.128.32.0	F-205-25W3000K-W-N	25 W		2100 lm	3000 K		
ML-412.129.32.0	F-205-25W4000K-W-N			2250 lm	4000 K		



Vorteile:

- Einfache Installation
- Integrierte Driver
- Markenchips Sanan
- Blendschutzrand
- 3 Jahre Garantie

Anwendung:

Öffentliche Plätze, Restaurants, Hotels, Einzelhandelsgeschäfte, Empfangshallen, Rezeptionen, Flure, Toiletten, Garderoben, Kantinen, Schaufenster.



- modern
- energiesparend
- langlebig

LED

A+

Hochwertige Chips:



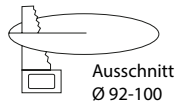
Leistung: 10 W, 18 W
 Spannung: 220 - 240 VAC 50/60 Hz
 Umgebungstemperatur: - 20 bis + 40 °
 Lebensdauer: >30.000 h
 Material des Leuchtkörpers: Aluminium + PC
 Schutzart: IP 44
 LED Chip: Sanan
 Farbtemperatur: 3000 K, 4000 K,
 Farbwiedergabeindex: Ra ≥80
 Abstrahlungswinkel: 90 °
Garantie: 3 Jahre



- Schutz gegen Kurzschluss, Überlastung, Überspannung und Überhitzung
- Informationen über einen Ersatz sind nur zur Orientierung gedacht und gehen vom Vergleich zwischen LED Leuchten und der klassischen Leuchte die mit einer Filament Glühbirne bestückt ist, aus.

Faro AR10

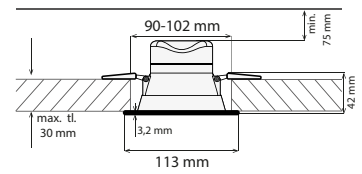
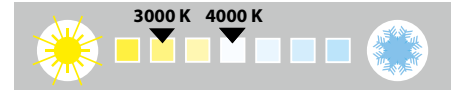
Ra >80



10 W LED



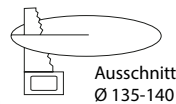
CFL 1x18W



Artikelnummer	ML typ	Leistung	Abstrahlungswinkel	Lichtstrom	Farbtemperatur	PF	IP
ML-412.112.32.0	FA-100-10W3000K-W-N	10 W	90 °	780 lm	3000 K	≥0,9	44
ML-412.113.32.0	FA-100-10W4000K-W-N			840 lm	4000 K		

Faro AR18

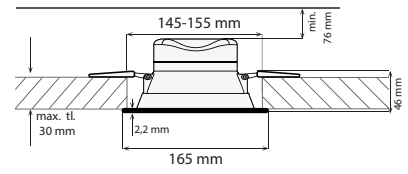
Ra >80



18 W LED



CFL 2x18W



Artikelnummer	ML typ	Leistung	Abstrahlungswinkel	Lichtstrom	Farbtemperatur	PF	IP
ML-412.115.32.0	FA-150-18W3000K-W-N	18 W	90 °	1480 lm	3000 K	≥0,9	44
ML-412.116.32.0	FA-150-18W4000K-W-N			1600 lm	4000 K		

Vorteile:

- Einfache Montage
- Lange Lebensdauer von 30 000 Stunden
- Marken-Chips Sanan
- Garantie 3 Jahre

Anwendungen:

Wohnräume, Haushalt, öffentliche Räume, Hotels, Verkaufsräume, Eingangshallen, Rezeption, Flur, Toiletten, Garderoben, peiseräume, Vitrinen, Schaufenster



LED

- modern
- energiesparend
- langlebig

quality lighting

LED

A+

Hochwertige Chips:



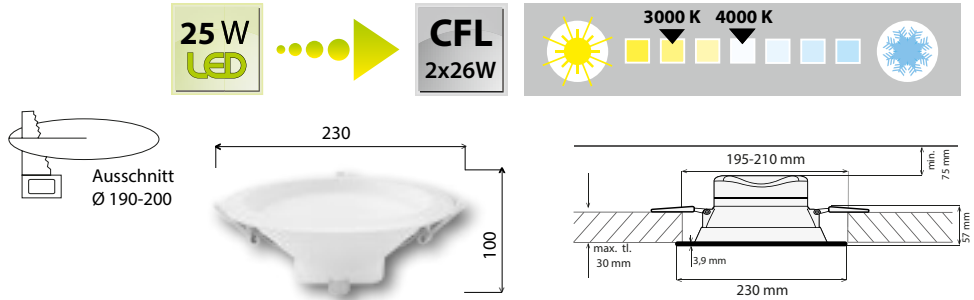
Leistung: 25 W, 35 W
 Spannung: 220 - 240 VAC 50/60 Hz
 Umgebungstemperatur: - 20 bis + 40 °C
 Lebensdauer: >30.000 h
 Material des Leuchtkörpers: Aluminium + PC
 Schutzart: IP 44
 LED Chip: Sanan
 Farbtemperatur: 3000 K, 4000 K,
 Farbwiedergabeindex: Ra ≥80
 Abstrahlungswinkel: 90°
Garantie: 3 Jahre



- Schutz gegen Kurzschluss, Überlastung, Überspannung und Überhitzung
- Informationen über einen Ersatz sind nur zur Orientierung gedacht und gehen vom Vergleich zwischen LED Leuchten und der klassischen Leuchte die mit einer Filament Glühbirne bestückt ist, aus.

Faro AR25

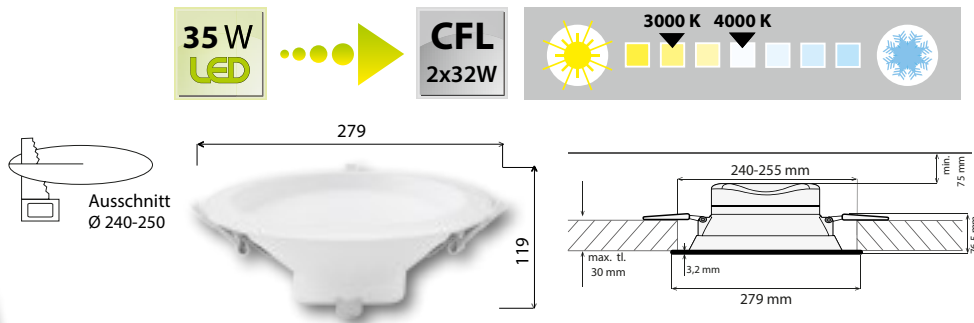
Ra >80



Artikelnummer	ML typ	Leistung	Abstrahlungswinkel	Lichtstrom	Farbtemperatur	PF	IP
ML-412.121.32.0	FA-205-25W3000K-W-N	25 W	90°	2180 lm	3000 K	≥0,9	44
ML-412.122.32.0	FA-205-25W4000K-W-N			2350 lm	4000 K		

Faro AR35

Ra >80



Artikelnummer	ML typ	Leistung	Abstrahlungswinkel	Lichtstrom	Farbtemperatur	PF	IP
ML-412.124.32.0	FA-250-35W3000K-W-N	35 W	90°	3150 lm	3000 K	≥0,9	44
ML-412.127.32.0	FA-250-35W4000K-W-N			3400 lm	4000 K		

Vorteile:

- Einfache Montage
- Lange Lebensdauer von 30 000 Stunden
- Marken-Chips Sanan
- Garantie 3 Jahre

Anwendungen:

Wohnräume, Haushalt, öffentliche Räume, Hotels, Verkaufsräume, Eingangshallen, Rezeption, Flur, Toiletten, Garderoben, peiseräume, Vitrinen, Schaufenster



LED

- modern
- energiesparend
- langlebig

LED

A+

Hochwertige Chips:

EVERLIGHT

Hochwertiger Treiber:

EAGLERISE

Leistung: 9 W, 15 W, 21 W
 Spannung: 220 - 240 VAC 50/60 Hz
 Arbeitstemperatur: -10 bis +40 °C
 Lebensdauer: >50.000 h
 Material des Leuchtkörpers: Aluminium + PMMA
 Schutzart: IP20
 LED-Chip: SMD 2835
 Farbtemperatur: 2700 K, 4000 K, 5700 K
 Index der Farbgebung: Ra >80
 Strahlungswinkel: 120°
Garantie: 3 Jahre

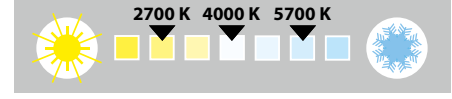
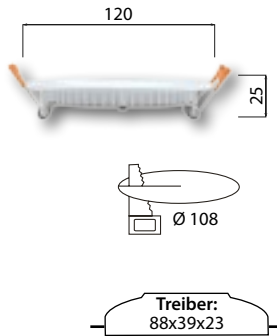


Schutz gegen Kurzschluss, Überlast, Übertemperatur und Überspannung

Toro R9



Ra >80

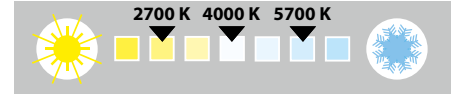
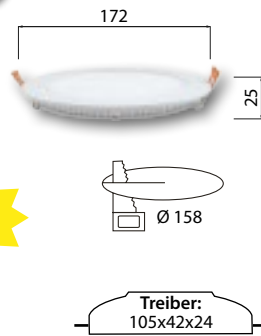


Artikelnummer	Typ	Leistung	Strahlungs- winkel	Licht- strom	Farb- tempe- ratur	PF	IP
ML-412.010.33.0	TR120-9W2700K-W-EN	9 W	120°	630 lm	2700 K	≥0,8	20
ML-412.011.33.0	TR120-9W4000K-W-EN			680 lm	4000 K		
ML-412.012.33.0	TR120-9W5700K-W-EN			720 lm	5700 K		

Toro R15



Ra >80

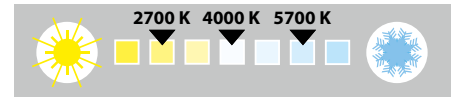
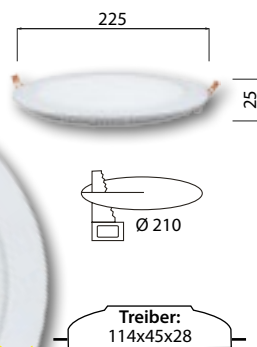


Artikelnummer	Typ	Leistung	Strahlungs- winkel	Licht- strom	Farb- tempe- ratur	PF	IP
ML-412.013.33.0	TR172-15W2700K-W-EN	15 W	120°	1050 lm	2700 K	≥0,9	20
ML-412.014.33.0	TR172-15W4000K-W-EN			1150 lm	4000 K		
ML-412.015.33.0	TR172-15W5700K-W-EN			1200 lm	5700 K		

Toro R21



Ra >80



Artikelnummer	Typ	Leistung	Strahlungs- winkel	Licht- strom	Farb- tempe- ratur	PF	IP
ML-412.016.33.0	TR225-21W2700K-W-EN	21 W	120°	1470 lm	2700 K	≥0,9	20
ML-412.017.33.0	TR225-21W4000K-W-EN			1600 lm	4000 K		
ML-412.018.33.0	TR225-21W5700K-W-EN			1680 lm	5700 K		



LED

- modern
- energiesparend
- langlebig

Vorteile:

- Einfache Installation
- Geringe Bauhöhe
- 45 % Energieersparnis im Vergleich zu Leuchtstofflampen
- 4 mal längere Lebensdauer als Leuchtstofflampen
- Markentreiber Eaglerise
- Marken-chips Everlight
- 3 Jahre Garantie

Anwendungen:

Öffentliche Plätze, Restaurants, Hotels, Einzelhandelsgeschäfte, Empfangshallen, Rezeptionen, Flure, Toiletten, Schaufenster

Leistung: 25 W, 35 W, 48 W
 Spannung: 100 - 240 VAC 50/60 Hz
 Arbeitstemperatur: -5 bis +40 °C
 Lebensdauer: >40.000 h
 Material: Aluminium + PMMA
 Schutzart: IP20
 LED-Chip: Sanan
 Farbtemperatur: 2700 K, 4000 K, Ra ≥80
 Index der Farbgebung: 120°
 Strahlungswinkel: 120°
Garantie: 3 Jahre

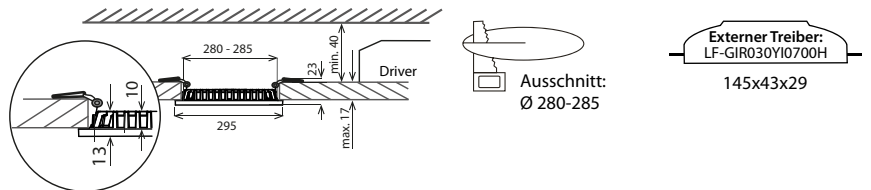


Schutz gegen Kurzschluss, Überlast, Überspannung und Überhitzung



Artikelnummer	Typ	Leistung	Strahlungswinkel	Lichtstrom	Farbtemperatur	PF	IP
ML-412.019.39.0	TR300-25W2700K-W-FN	25W	120°	1950lm	2700 K	≥0,95	20
ML-412.020.39.0	TR300-25W4000K-W-FN			2050 lm	4000 K		

Externer Treiber



Toro R25

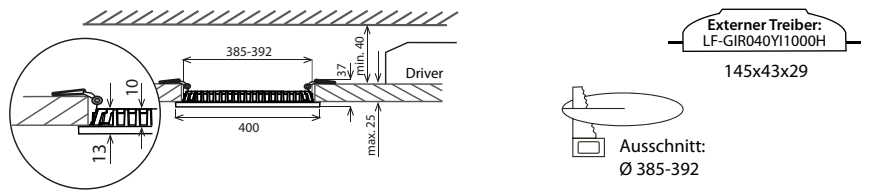


Toro R35



Artikelnummer	Typ	Leistung	Strahlungswinkel	Lichtstrom	Farbtemperatur	PF	IP
ML-412.022.39.0	TR400-25W2700K-W-FN	35W	120°	2900lm	2700 K	≥0,95	20
ML-412.023.39.0	TR400-35W4000K-W-FN			3000 lm	4000 K		

Externer Treiber

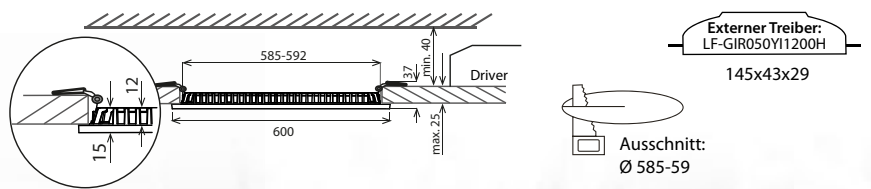


Toro R48



Artikelnummer	Typ	Leistung	Strahlungswinkel	Lichtstrom	Farbtemperatur	PF	IP
ML-412.025.39.0	TR600-48W2700K-W-FN	48W	120°	3800lm	2700 K	≥0,95	20
ML-412.026.39.0	TR600-48W4000K-W-FN			3900 lm	4000 K		

Externer Treiber





A+

Hochwertige Chips:



Hochwertiger Treiber:



Leistung: 9 W, 15 W, 21 W
 Spannung: 220 - 240 VAC 50/60 Hz
 Arbeitstemperatur: -10 bis +40 °C
 Lebensdauer: >50.000 h
 Material des Leuchtkörpers: Aluminium + PMMA
 Schutzart: IP20
 LED-Chip: SMD 2835
 Farbtemperatur: 2700 K, 4000 K, 5700 K
 Index der Farbgebung: Ra >80
 Strahlungswinkel: 120°
Garantie: 3 Jahre

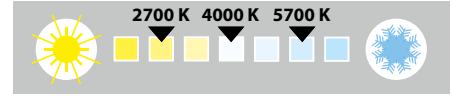
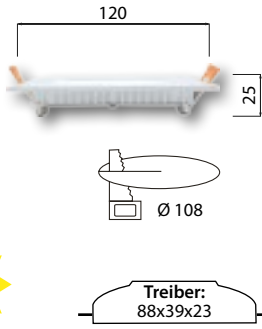


Schutz gegen Kurzschluss, Überlast, Übertemperatur und Überspannung

Toro S9



Ra >80

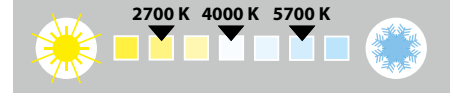


Artikelnummer	Typ	Leistung	Strahlungswinkel	Lichtstrom	Farbtemperatur	PF	IP
ML-412.001.33.0	TS120-9W2700K-W-EN	9 W	120°	630 lm	2700 K	≥0,8	20
ML-412.002.33.0	TS120-9W4000K-W-EN			680 lm	4000 K		
ML-412.003.33.0	TS120-9W5700K-W-EN			720 lm	5700 K		

Toro S15



Ra >80

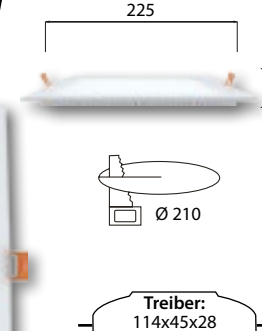


Artikelnummer	Typ	Leistung	Strahlungswinkel	Lichtstrom	Farbtemperatur	PF	IP
ML-412.004.33.0	TS172-15W2700K-W-EN	15 W	120°	1050 lm	2700 K	≥0,9	20
ML-412.005.33.0	TS172-15W4000K-W-EN			1150 lm	4000 K		
ML-412.006.33.0	TS172-15W5700K-W-EN			1200 lm	5700 K		

Toro S21



Ra >80



Artikelnummer	Typ	Leistung	Strahlungswinkel	Lichtstrom	Farbtemperatur	PF	IP
ML-412.007.33.0	TS225-21W2700K-W-EN	21 W	120°	1470 lm	2700 K	≥0,9	20
ML-412.008.33.0	TS225-21W4000K-W-EN			1600 lm	4000 K		
ML-412.009.33.0	TS225-21W5700K-W-EN			1680 lm	5700 K		



- modern
- energiesparend
- langlebig

Vorteile:

- Einfache Installation
- Geringe Bauhöhe
- 45% Energieersparnis im Vergleich zu Leuchtstofflampen
- 4 mal längere Lebensdauer als Leuchtstofflampen
- Markentreiber Eaglerise
- Marken-chips Everlight
- 3 Jahre Garantie

Anwendungen:

Öffentliche Plätze, Restaurants, Hotels, Einzelhandelsgeschäfte, Empfangshallen, Rezeptionen, Flure, Toiletten, Schaufenster

Leistung: 35 W, 48 W
 Spannung: 100 - 240 VAC 50/60 Hz
 Arbeitstemperatur: -5 bis +40 °C
 Lebensdauer: >40.000 h
 Material: Aluminium + PMMA
 Schutzart: IP20
 LED-Chip: Sanan
 Farbtemperatur: 2700 K, 4000 K, Ra ≥80
 Index der Farbgebung: 120 °
 Strahlungswinkel: 120 °
Garantie: 3 Jahre



A+

Hochwertige Chips:



Hochwertige Treiber:

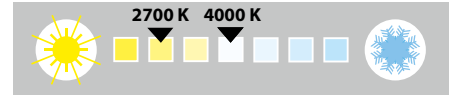
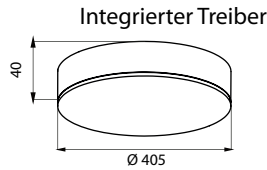


Schutz gegen Kurzschluss, Überlast, Überspannung und Überhitzung

Mondi R35



Ra >80



Artikelnummer	Typ	Leistung	Strahlungs- winkel	Licht- strom	Farb- temperatur	PF	IP
ML-412.122.39.0	MD400-35W2700K-W-FN	35 W	120 °	2800 lm	2700 K	≥0,95	20
ML-412.123.39.0	MD400-35W4000K-W-FN			3000 lm	4000 K		

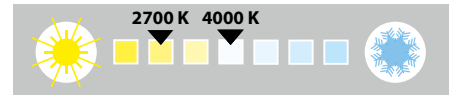
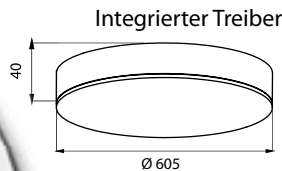
Aluminiumrahmen
Integrierter Markentreiber

Fett gedruckt = auf Lager

Mondi R48



Ra >80



Artikelnummer	Typ	Leistung	Strahlungs- winkel	Licht- strom	Farb- temperatur	PF	IP
ML-412.125.39.0	MD600-48W2700K-W-FN	48W	120 °	3800 lm	2700 K	≥0,95	20
ML-412.126.39.0	MD600-48W2700K-W-FN			3950 lm	4000 K		

Aluminiumrahmen
Integrierter Markentreiber

Fett gedruckt = auf Lager

Vorteile:

- Einfache Installation
- Lange Lebensdauer von über 40.000 Stunden
- Markentreiber Eaglerise
- Marken-chips Sanan
- 3 Jahre Garantie

Anwendungen:

Wohnräume, Wohnungen, öffentliche Räume, Restaurants, Hotels, Geschäfte, Eingangshallen, Empfang, Flure, Toiletten



- modern
- energiesparend
- langlebig

LED

A+

Hochwertige Chips:



Hochwertiger Treiber:



Leistung: 9 W
 Spannung: 220 - 240 VAC 50/60 Hz
 Arbeitstemperatur: -5 bis +40 °C
 Lebensdauer: >50.000 h
 Material des Leuchtkörpers: Aluminium + PMMA
 Schutzart: IP20
 LED-Chip: COB Cree CXA 1507
 Farbtemperatur: 2700 K, 4000 K, 5700 K
 Index der Farbgebung: Ra >80
 Strahlungswinkel: 38°
Garantie: 3 Jahre



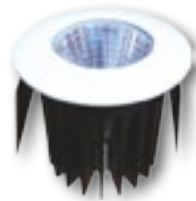
Schutz gegen Kurzschluss, Überlast, Übertemperatur und Überspannung

Jolly 9

Ra >80



Jolly 9



2700 K 4000 K 5700 K

9W LED → 65W halogen

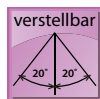
Artikelnummer	Typ	Leistung	Strahlungswinkel	Lichtstrom	Farbtemperatur	PF	IP
ML-412.025.33.0	J70-9W2700K-W-EN	9 W	38°	720 lm	2700 K	≥0,8	20
ML-412.026.33.0	J70-9W4000K-W-EN			775 lm	4000 K		
ML-412.027.33.0	J70-9W5700K-W-EN			810 lm	5700 K		

Sima 9

Ra >80



Sima 9



2700 K 4000 K 5700 K

9W LED → 65W halogen

Artikelnummer	Typ	Leistung	Strahlungswinkel	Lichtstrom	Farbtemperatur	PF	IP
ML-412.028.33.0	S85-9W2700K-W-EN	9 W	38°	720 lm	2700 K	≥0,8	20
ML-412.029.33.0	S85-9W4000K-W-EN			775 lm	4000 K		
ML-412.030.33.0	S85-9W5700K-W-EN			810 lm	5700 K		



LED

- modern
- energiesparend
- langlebig

Vorteile:

- Einfache Installation
- 85% Energieersparnis im Vergleich zu Halogenlampen
- 20 mal längere Lebensdauer als Halogenlampen
- Markentreiber Eaglerise
- Marken-chips Cree
- 3 Jahre Garantie

Anwendungen:

Öffentliche Plätze, Restaurants, Hotels, Einzelhandelsgeschäfte, Empfangshallen, Rezeptionen, Flure, Toiletten, Schaufenster

www.schmachtl.at/mcled



LED

A+

Hochwertige Chips:



Hochwertiger Treiber:



Leistung: 16 W bis 30 W
 Spannung: 100 - 240 VAC 50/60 Hz
 Arbeitstemperatur: -10 bis +40 °C
 Lebensdauer: >50.000 h
 Material des Leuchtkörpers: Aluminium + PMMA
 Schutzart: IP20
 LED-Chip: COB Cree CXA 1512
 Farbtemperatur: 2700 K, 4000 K, 5700 K
 Index der Farbgebung: Ra >80
 Strahlungswinkel: 38°
Garantie: 3 Jahre

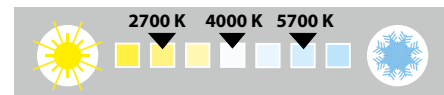


Schutz gegen Kurzschluss, Überlast, Übertemperatur und Überspannung

Sima 16



Sima 16

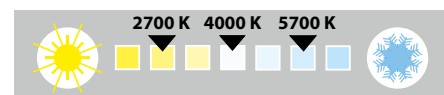


Artikelnummer	Typ	Leistung	Strahlungswinkel	Lichtstrom	Farbtemperatur	PF	IP
ML-412.031.33.0	S120-16W2700K-W-EN	16 W	38°	1280 lm	2700 K	≥0,9	20
ML-412.032.33.0	S120-16W4000K-W-EN			1380 lm	4000 K		
ML-412.033.33.0	S120-16W5700K-W-EN			1440 lm	5700 K		

Sima 30



Sima 30



Artikelnummer	Typ	Leistung	Strahlungswinkel	Lichtstrom	Farbtemperatur	PF	IP
ML-412.034.33.0	S140-30W2700K-W-EN	30 W	38°	2400 lm	2700 K	≥0,9	20
ML-412.035.33.0	S140-30W4000K-W-EN			2600 lm	4000 K		
ML-412.036.33.0	S140-30W5700K-W-EN			2700 lm	5700 K		



LED

- modern
- energiesparend
- langlebig

Vorteile:

- Einfache Installation
- 85% Energieersparnis im Vergleich zu Halogenlampen
- 20 mal längere Lebensdauer als Halogenlampen
- Markentreiber Eaglerise
- Markenchips Cree
- 3 Jahre Garantie

Anwendungen:

Öffentliche Plätze, Restaurants, Hotels, Einzelhandelsgeschäfte, Empfangshallen, Rezeptionen, Flure, Toiletten, Schaufenster

www.schmachtl.at/mcled



Leistung: 5 W bis 9 W
 Spannung: 100 - 240 VAC 50/60 Hz
 Arbeitstemperatur: - 10 bis + 40 °C
 Lebensdauer: >50.000 h
 Material des Leuchtkörpers: Aluminium + Glas
 Schutzart: IP 20
 LED-Chip: COB Cree
 Farbtemperatur: 2700 K, 4000 K, 5700 K
 Index der Farbgebung: Ra ≥80
 Strahlungswinkel: 24°
Garantie: 3 Jahre



A+

Hochwertige Chips:



Hochwertiger Treiber:

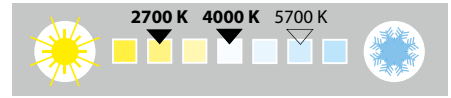


Schutz gegen Kurzschluss, Überlast, Übertemperatur und Überspannung

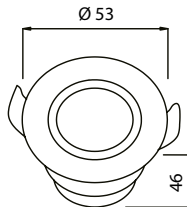
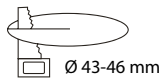
Sima 5



Sima 5



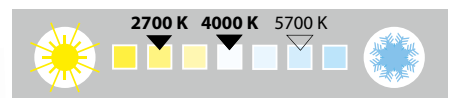
Deckeneinbau



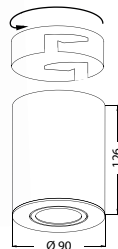
Artikelnummer	Typ	Leistung	Strahlungs- winkel	Licht- strom	Farbtem- peratur	PF	IP
ML-412.037.33.0	S50-5W2700K24-W-EN	5 W	24°	375 lm	2700 K	≥0,5	20
ML-412.038.33.0	S50-5W4000K24-W-EN			410 lm	4000 K		
ML-412.039.33.0	S50-5W5700K24-W-EN			425 lm	5700 K		

Sima S9

Sima S9



Ra >80



Bajonettverschluss für Montageplatte ohne sichtbare Schrauben

Artikelnummer	Typ	Leistung	Strahlungs- winkel	Licht- strom	Farbtem- peratur	PF	IP
ML-416.019.33.0	SS90-9W2700K24-W-AN	9 W	24°	675 lm	2700 K	≥0,9	20
ML-416.020.33.0	SS90-9W4000K24-W-AN			730 lm	4000 K		
ML-416.021.33.0	SS90-9W5700K24-W-AN			765 lm	5700 K		



Vorteile:

- Einfache Installation
- 85% Energieersparnis im Vergleich zu Halogenlampen
- 20 mal längere Lebensdauer als Halogenlampen
- Markentreiber Eaglerise, Alllooking
- Marken-chips Cree
- 3 Jahre Garantie

Anwendungen:

Öffentliche Plätze, Restaurants, Hotels, Einzelhandelsgeschäfte, Empfangshallen, Rezeptionen, Flure, Toiletten, Schaufenster

LED

- modern
- energiesparend
- langlebig

Leistung: 16 W bis 30 W
 Spannung: 100 - 240 VAC 50/60 Hz
 Arbeitstemperatur: -10 bis +40 °C
 Lebensdauer: >50.000 h
 Material des Leuchtkörpers: Aluminium + Glas
 Schutzart: IP 20
 LED-Chip: COB Cree
 Farbtemperatur: 2700 K, 4000 K, 5700 K
 Index der Farbgebung: Ra ≥80
 Strahlungswinkel: 24°
Garantie: 3 Jahre



LED

A+

Hochwertige Chips:
 CREE
 Hochwertiger Treiber:
 EAGLE RISE



Sima S16

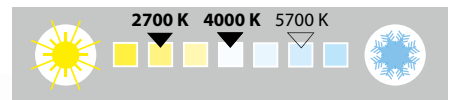
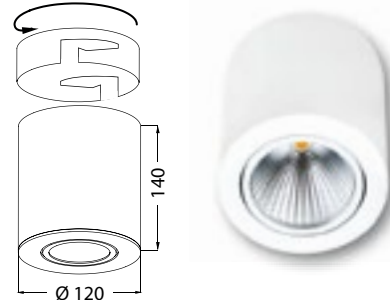


Ra >80

Anbaumontage



Sima S16



100W halogen

Bajonettverschluss für Montageplatte ohne sichtbare Schrauben

Artikelnummer	Typ	Leistung	Strahlungswinkel	Lichtstrom	Farbtemperatur	PF	IP
ML-416.022.33.0	SS120-16W2700K24-W-AN	16 W	24°	1200 lm	2700 K	≥0,9	20
ML-416.023.33.0	SS120-16W4000K24-W-AN			1300 lm	4000 K		
ML-416.024.33.0	SS120-16W5700K24-W-AN			1360 lm	5700 K		

Sima S30

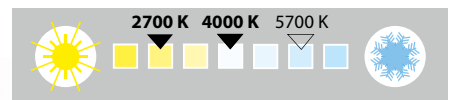
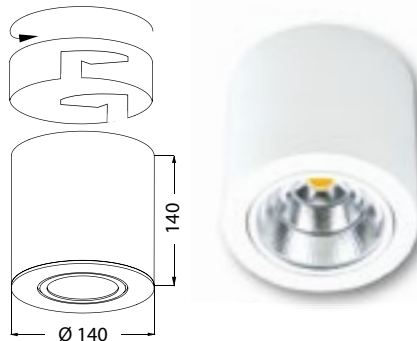


Ra >80

Anbaumontage



Sima S30



180W halogen

Bajonettverschluss für Montageplatte ohne sichtbare Schrauben

Artikelnummer	Typ	Leistung	Strahlungswinkel	Lichtstrom	Farbtemperatur	PF	IP
ML-416.025.33.0	SS140-30W2700K24-W-AN	30 W	24°	2250 lm	2700 K	≥0,9	20
ML-416.026.33.0	SS140-30W4000K24-W-AN			2410 lm	4000 K		
ML-416.027.33.0	SS140-30W5700K24-W-AN			2550 lm	5700 K		



Vorteile:

- Einfache Installation
- 85% Energieersparnis im Vergleich zu Halogenlampen
- 20 mal längere Lebensdauer als Halogenlampen
- Markentreiber Allooking
- Markenchips Cree
- 3 Jahre Garantie

Anwendungen:

Öffentliche Plätze, Restaurants, Hotels, Einzelhandelsgeschäfte, Empfangshallen, Rezeptionen, Flure, Toiletten, Schaufenster

LED

modern
 energiesparend
 langlebig

Leistung: 8 W, 16 W
 Spannung: 100 - 240 VAC 50/60 Hz
 Arbeitstemperatur: -10 bis +50 °C
 Lebensdauer: >50.000 h
 Leuchtkörper: Aluminium + AC/PC
 Schutzart: IP20
 LED-Chip: Everlight
 Farbtemperatur: 2700 K, 4000 K, 5700 K
 Index der Farbgebung: Ra ≥80
 Strahlungswinkel: 100°
Garantie: 3 Jahre



LED

A+

Hochwertige Chips:

EVERLIGHT®

Hochwertige Treiber:

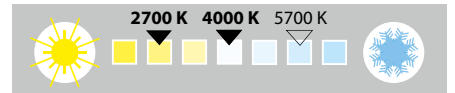
EAGLERISE

Schutz gegen Kurzschluss, Überlast, Überspannung und Überhitzung

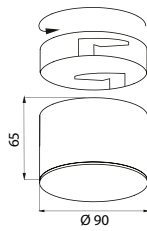
Gap 8



Gap 8



Ra >80



Bajonett / Montage ohne Schrauben / Keine sichtbaren Schrauben an den Seiten

Artikelnummer	Typ	Leistung	Strahlungswinkel	Lichtstrom	Farbtemperatur	PF	IP
○ ML-416.037.33.0	GA90-8W2700K100-W-EN	8 W	100°	520 lm	2700 K	≥0,5	20
● ML-416.037.33.1	GA90-8W2700K100-B-EN				4000 K		
○ ML-416.038.33.0	GA90-8W4000K100-W-EN				5700 K		
● ML-416.038.33.1	GA90-8W4000K100-B-EN			610 lm			
○ ML-416.039.33.0	GA90-8W5700K100-W-EN			640 lm			
● ML-416.039.33.1	GA90-8W5700K100-B-EN						

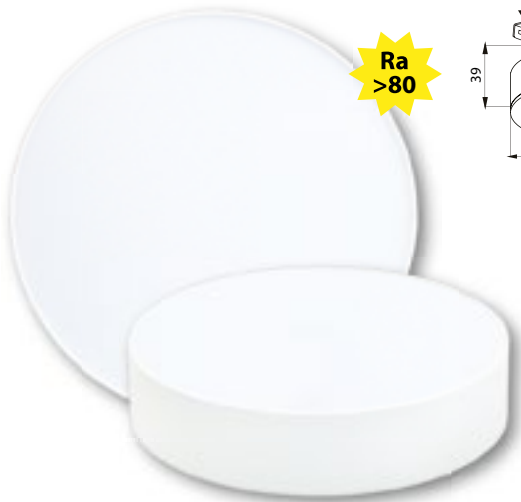
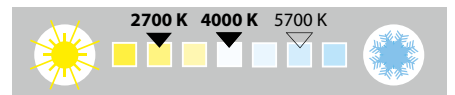
Aluminiumkörper
 Markentreiber
 CE-Zertifizierung BST

Fett gedruckt = auf Lager

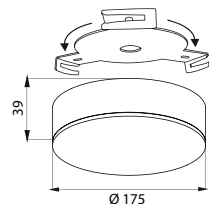
○ weiß
 ● schwarz

Mold R16

Mold R16



Ra >80



Bajonett / Montage ohne Schrauben / Keine sichtbaren Schrauben an den Seiten

Artikelnummer	Typ	Leistung	Strahlungswinkel	Lichtstrom	Farbtemperatur	PF	IP
ML-416.040.33.0	MR175-16W2700K100-W-EN	16 W	100°	1050 lm	2700 K	≥0,5	20
ML-416.041.33.0	MR175-16W4000K100-W-EN			1330 lm	4000 K		
ML-416.042.33.0	MR175-16W5700K100-W-EN			1440 lm	5700 K		

Aluminiumkörper
 Markentreiber
 CE-Zertifizierung BST

Fett gedruckt = auf Lager

Vorteile:

- Einfache Installation
- Lange Lebensdauer von über 50.000 Stunden
- Markentreiber Eaglerise
- Marken-chips Everlight
- 3 Jahre Garantie

Anwendungen:

Wohnräume, Wohnungen, öffentliche Räume, Restaurants, Hotels, Geschäfte, Eingangshallen, Empfang, Flure, Toiletten

LED

- modern
- energiesparend
- langlebig

Leistung: 20 W, 30 W
 Spannung: 100 - 240 VAC 50/60 Hz
 Arbeitstemperatur: -10 bis +50 °C
 Lebensdauer: >50.000 h
 Leuchtkörper: Aluminium + AC/PC
 Schutzart: IP20
 LED-Chip: Everlight
 Farbtemperatur: 2700 K, 4000 K, 5700 K
 Index der Farbgebung: Ra ≥80
 Strahlungswinkel: 100°
Garantie: 3 Jahre



A+

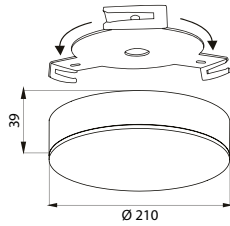
Hochwertige Chips:
EVERLIGHT®
 Hochwertige Treiber:
EAGLERISE

Schutz gegen Kurzschluss, Überlast, Überspannung und Überhitzung

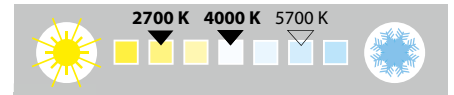
Mold R20



Ra >80



Mold R20



Bajonett / Montage ohne Schrauben / Keine sichtbaren Schrauben an den Seiten

Artikelnummer	Typ	Leistung	Strahlungs- winkel	Licht- strom	Farb- temperatur	PF	IP
ML-416.043.33.0	MR210-20W2700K100-W-EN	20 W	100°	1310 lm	2700 K	≥0,5	20
ML-416.044.33.0	MR210-20W4000K100-W-EN			1520 lm	4000 K		
ML-416.045.33.0	MR210-20W5700K100-W-EN			1600 lm	5700 K		

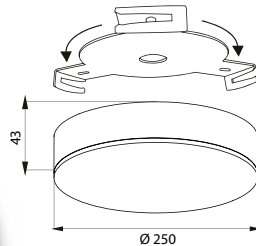
Aluminiumkörper
 Markentreiber
 CE-Zertifizierung BST

Fett gedruckte Produkte sind auf Lager

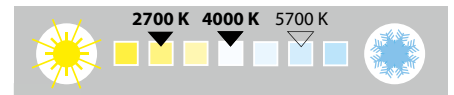
Mold R30



Ra >80



Mold R30



Bajonett / Montage ohne Schrauben / Keine sichtbaren Schrauben an den Seiten

Artikelnummer	Typ	Leistung	Strahlungs- winkel	Licht- strom	Farb- temperatur	PF	IP
ML-416.046.33.0	MR250-30W2700K100-W-EN	30 W	100°	1950 lm	2700 K	≥0,5	20
ML-416.047.33.0	MR250-30W4000K100-W-EN			2270 lm	4000 K		
ML-416.048.33.0	MR210-20W5700K100-W-EN			2400 lm	5700 K		

Aluminiumkörper
 Markentreiber
 CE-Zertifizierung BST

Fett gedruckte Produkte sind auf Lager

Vorteile:

- Einfache Installation
- Lange Lebensdauer von über 50.000 Stunden
- Markentreiber Eaglerise
- Marken-chips Everlight
- 3 Jahre Garantie

Anwendungen:

Wohnräume, Wohnungen, öffentliche Räume, Restaurants, Hotels, Geschäfte, Eingangshallen, Empfang, Flure, Toiletten



modern
 energiesparend
 langlebig

Leistung: 5 W, 8 W
 Spannung: 100 - 240 VAC 50/60 Hz
 220 - 240 VAC 50/60 Hz
 Arbeitstemperatur: -10 bis +50 °C
 Lebensdauer: >50.000 h
 Leuchtkörper: Aluminium + AC/PC
 Schutzart: IP20
 LED-Chip: Everlight
 Farbtemperatur: 2700 K, 4000 K, 5700 K
 Index der Farbgebung: Ra ≥80
 Strahlungswinkel: 100°, 110°
Garantie: 3 Jahre



LED

A+

Hochwertige Chips:

EVERLIGHT

Hochwertige Treiber:

EAGLE RISE

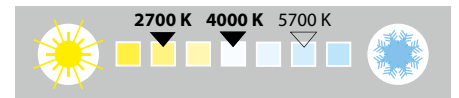
Schutz gegen Kurzschluss, Überlast, Überspannung und Überhitzung

Pop 5

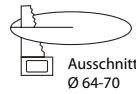
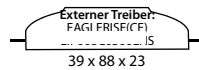
Deckeneinbau



Pop 5

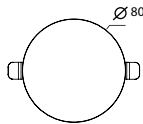
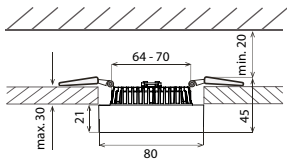


Ra >80



5 W LED

40 W



Artikelnummer	Typ	Leistung	Strahlungswinkel	Lichtstrom	Farbtemperatur	PF	IP
ML-412.052.33.0	PO80-5W2700K110-W-EN	5 W	110°	320 lm	2700 K	≥0,5	20
ML-412.053.33.0	PO80-5W4000K110-W-EN			375 lm	4000 K		
ML-412.054.33.0	PO80-5W5700K110-W-EN			400 lm	5700 K		

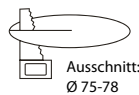
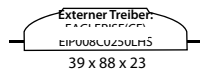
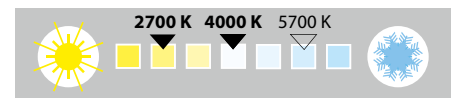
Aluminiumkörper
 Markentreiber
 CE-Zertifizierung BST

Fett gedruckt = auf Lager

Nixo 8

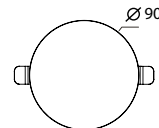
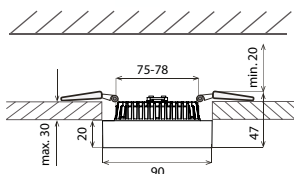
Ra >80

Nixo 8



8 W LED

60 W



Artikelnummer	Typ	Leistung	Strahlungswinkel	Lichtstrom	Farbtemperatur	PF	IP
ML-412.055.33.0	NX90-8W2700K100-W-EN	8 W	100°	450 lm	2700 K	≥0,5	20
ML-412.056.33.0	NX90-8W4000K100-W-EN			525 lm	4000 K		
ML-412.057.33.0	NX90-8W5700K100-W-EN			560lm	5700 K		

Aluminiumkörper
 Markentreiber
 CE-Zertifizierung BST

Fett gedruckt = auf Lager

Vorteile:

- Einfache Installation
- Lange Lebensdauer von über 50.000 Stunden
- Markentreiber Eaglerise
- Marken-chips Everlight
- 3 Jahre Garantie

Anwendungen:

Wohnräume, Wohnungen, öffentliche Räume, Restaurants, Hotels, Geschäfte, Eingangshallen, Empfang, Flure, Toiletten

LED

- modern
- energiesparend
- langlebig

Leistung: 12 W, 18 W
 Spannung: 220 - 240 VAC 50/60 Hz
 Arbeitstemperatur: -10 bis +50 °C
 Lebensdauer: >50.000 h
 Leuchtkörper: Aluminium + AC/PC
 Schutzart: IP20
 LED-Chip: Everlight
 Farbtemperatur: 2700 K, 4000 K, 5700 K
 Index der Farbgebung: Ra ≥80
 Strahlungswinkel: 100°
Garantie: 3 Jahre



A+

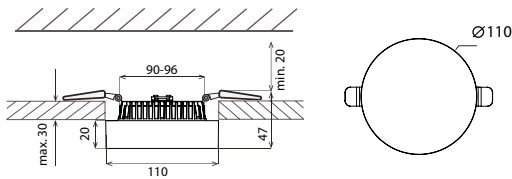
Hochwertige Chips:
EVERLIGHT®
 Hochwertige Treiber:
EAGLE RISE

Schutz gegen Kurzschluss, Überlast, Überspannung und Überhitzung

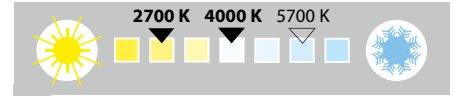
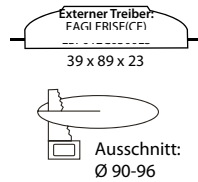
Nixo 12



Ra >80



Nixo 12



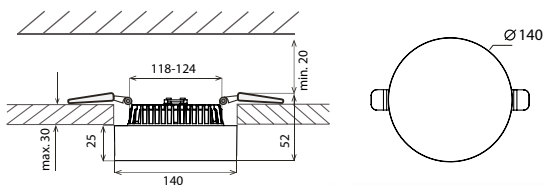
Artikelnummer	Typ	Leistung	Strahlungs- winkel	Licht- strom	Farb- temperatur	PF	IP
ML-412.058.33.0	NX110-12W2700K100-W-EN	12 W	100°	770 lm	2700 K	≥0,5	20
ML-412.059.33.0	NX110-12W4000K100-W-EN			900 lm	4000 K		
ML-412.060.33.0	NX110-12W5700K100-W-EN			960 lm	5700 K		

Aluminiumkörper
 Markentreiber
 CE-Zertifizierung BST

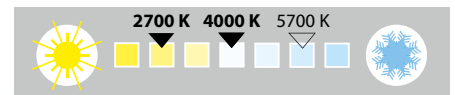
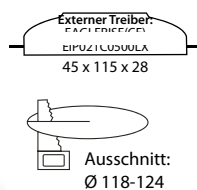
Fett gedruckt = auf Lager

Nixo 18

Ra >80



Nixo 18



Artikelnummer	Typ	Leistung	Strahlungs- winkel	Licht- strom	Farb- temperatur	PF	IP
ML-412.061.33.0	NX140-18W2700K100-W-EN	18 W	100°	1160 lm	2700 K	≥0,5	20
ML-412.062.33.0	NX140-18W4000K100-W-EN			1350 lm	4000 K		
ML-412.06333.0	NX140-18W5700K100-W-EN			1440 lm	5700 K		

Aluminiumkörper
 Markentreiber
 CE-Zertifizierung BST

Fett gedruckt = auf Lager



- modern
- energiesparend
- langlebig

Vorteile:

- Einfache Installation
- Lange Lebensdauer von über 50.000 Stunden
- Markentreiber Eagle Rise
- Marken-chips Everlight
- 3 Jahre Garantie

Anwendungen:

Wohnräume, Wohnungen, öffentliche Räume, Restaurants, Hotels, Geschäfte, Eingangshallen, Empfang, Flure, Toiletten

Leistung: 10 W
 Spannung: 220 - 240 VAC 50/60 Hz
 Arbeitstemperatur: - 10 bis + 40 °C
 Lebensdauer: >50.000 h
 Material des Leuchtkörpers: Aluminium + Acryl
 Schutzart: IP 20
 LED-Chip: Everlight 2835
 Farbtemperatur: 2700 K, 4000 K, 5700 K
 Index der Farbgebung: Ra ≥80
 Strahlungswinkel: 110°
Garantie: 3 Jahre



A+
 Hochwertige Chips:
 EVERLIGHT
 Hochwertiger Treiber:
 EAGLERISE

Schutz gegen Kurzschluss, Überlast, Übertemperatur und Überspannung

LED

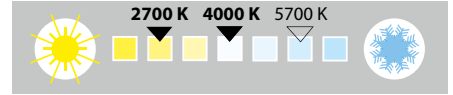
Barcelo R10



Ra >80



Barcelo R10



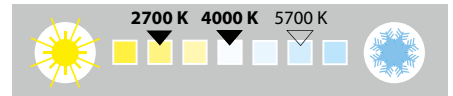
Artikelnummer	Typ	Leistung	Strahlungswinkel	Lichtstrom	Farbtemperatur	PF	IP
ML-412.043.33.0	BR95-10W2700K-W-EN	10 W	110 °	750 lm	2700 K	≥0,5	20
ML-412.044.33.0	BR95-10W4000K-W-EN			810 lm	4000 K		
ML-412.045.33.0	BR95-10W5700K-W-EN			850 lm	5700 K		

Barcelo S10

Ra >80



Barcelo S10



Artikelnummer	Typ	Leistung	Strahlungswinkel	Lichtstrom	Farbtemperatur	PF	IP
ML-412.049.33.0	BS95-10W2700K-W-EN	10 W	110 °	750 lm	2700 K	≥0,5	20
ML-412.050.33.0	BS95-10W4000K-W-EN			810 lm	4000 K		
ML-412.051.33.0	BS95-10W5700K-W-EN			850 lm	5700 K		



LED

- modern
- energiesparend
- langlebig

Vorteile:

- Einfache Installation
- 85% Energieersparnis im Vergleich zu Halogenlampen
- 20 mal längere Lebensdauer als Halogenlampen
- Markentreiber Eaglerise
- Markenchips Everlight
- 3 Jahre Garantie

Anwendungen:

Öffentliche Plätze, Restaurants, Hotels, Einzelhandelsgeschäfte, Empfangshallen, Rezeptionen, Flure, Toiletten, Schaufenster

Leistung: 10 W, 18 W, 23 W
 Spannung: 100 - 240 VAC 50/60 Hz
 Stromverbrauch: 47 mA, 84 mA, 107 mA
 Arbeitstemperatur: -20 bis +40 °C
 Lebensdauer: >40.000 h
 Material des Leuchtkörpers: Glas + PC
 LED-Chip: 46x, 92x, 124x SMD 2835
 Farbtemperatur: 4000 K
 Index der Farbgebung: Ra ≥80
Garantie: 3 Jahre

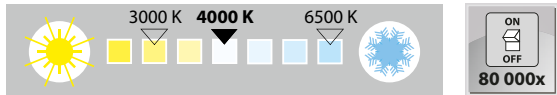


LED



A+

LEDtube T8



bis zu **145** lm/W Effizienz



Glass LEDtube T8
10 W • 588 mm

10W LED ► **18W T8** (18+6=24) = **58%** Ersparnis



Glass LEDtube T8
18 W • 1198 mm

18W LED ► **36W T8** (36+9=45) = **60%** Ersparnis



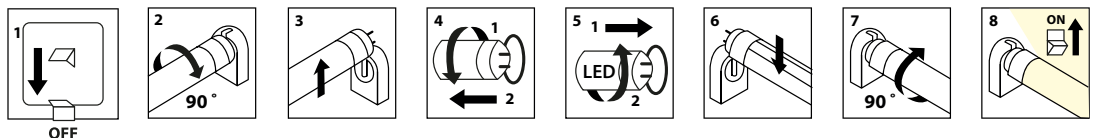
Glass LEDtube T8
23 W • 1498 mm

23W LED ► **58W T8** (58+12=70) = **67%** Ersparnis

Artikelnummer	Typ	Leistung	Strahlungs-winkel	Lichtstrom	Farb-temperatur	PF
ML-331.011.89.0	GLT600-10/18W3000K1TN145	10 W	320 °	1300 lm	3000 K	≥0,9
ML-331.012.89.0	GLT600-10/18W4000K1TN145			1350 lm	4000 K	
ML-331.013.89.0	GLT600-10/18W6500K1TN145			1450 lm	6500 K	
ML-331.014.89.0	GLT1200-18/36W3000K1TN145	18 W	320 °	2300 lm	3000 K	≥0,9
ML-331.015.89.0	GLT1200-18/36W4000K1TN145			2450 lm	4000 K	
ML-331.016.89.0	GLT1200-18/36W6500K1TN145			2600 lm	6500 K	
ML-331.017.89.0	GLT1500-23/58W3000K1TN145	23 W	320 °	2900 lm	3000 K	≥0,9
ML-331.018.89.0	GLT1500-23/58W4000K1TN145			3100 lm	4000 K	
ML-331.019.89.0	GLT1500-23/58W6500K1TN145			3300 lm	6500 K	

1 VPE = 25 Stück

Fett gedruckt = auf Lager



www.schmachtl.at/mcled

LED

- modern
- energiesparend
- langlebig

LED



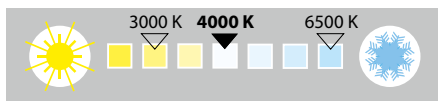
A+

McLED® LEDtube T8

Leistung: 10 W, 18 W, 23 W
 Spannung: 200 - 240 VAC 50/60 Hz
 Stromverbrauch: 47 mA, 84 mA, 107 mA
 Arbeitstemperatur: -20 °C bis +40 °C
 Lebensdauer: >40.000 h
 Material des Leuchtkörpers: Glass + Plast
 LED Chip: 46x, 93x, 124x SMD 2835
 Farbtemperatur: 4000 K
 Farbwiedergabeindex: Ra ≥80
Garantie: 3 Jahre



Glass LEDtube T8



Kein Flackern

Glass LEDtube T8
10 W • 588 mm



= **58%** Ersparnis

Glass LEDtube T8
18 W • 1198 mm



= **60%** Ersparnis

Glass LEDtube T8
23 W • 1498 mm



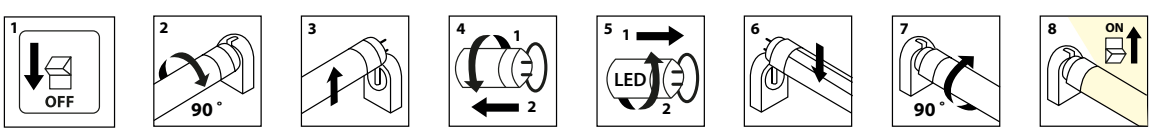
= **67%** Ersparnis

Die Errechnung der Ersparnis bei McLED Röhren inklusive des Verbrauchs der Induktivität ist nur zur Orientierung gedacht (unter Berücksichtigung der Leuchtenkonstruktion).

Artikelnummer	ML typ	Leistung	Strahlungswinkel	Lichtstrom	Farbtemperatur	PF
ML-331.001.89.0	GLT600-10/18W3000K1TN110	10 W	320°	950 lm	3000 K	≥0,9
ML-331.002.89.0	GLT600-10/18W4000K1TN110			1000 lm	4000 K	
ML-331.003.89.0	GLT600-10/18W6500K1TN110			1050 lm	6500 K	
ML-331.004.89.0	GLT1200-18/36W3000K1TN110	18 W	320°	1700 lm	3000 K	≥0,9
ML-331.005.89.0	GLT1200-18/36W4000K1TN110			1850 lm	4000 K	
ML-331.006.89.0	GLT1200-18/36W6500K1TN110			2000 lm	6500 K	
ML-331.007.89.0	GLT1500-23/58W3000K1TN110	23 W	320°	2300 lm	3000 K	≥0,9
ML-331.008.89.0	GLT1500-23/58W4000K1TN110			2400 lm	4000 K	
ML-331.009.89.0	GLT1500-23/58W6500K1TN110			2500 lm	6500 K	

Kein Eingriff in die Leuchte notwendig.
 25 stck in der Verpackung

- Die Lebensdauer der McLED Röhre (40 000 std.) ist um ein vieles höher als bei herkömmlichen Leuchtstofflampen.
- Mit McLED Röhren können bis zu 60% Energieersparnis erzielt werden. Weitere Kosten werden bei den Wartungsarbeiten eingespart.
- McLED Röhren können beliebig ein und ausgeschaltet werden und in Verbindung mit Bewegungsmeldern können weitere Ersparnisse erzielt werden.



+

ONLY FOR LED TUBE
 Pin Shorted

modern
 energiesparend
 langlebig

LED

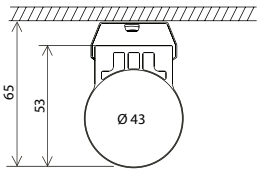
A+

Hochwertige Chips:
EVERLIGHT!

Leistung: 10 W, 24 W, 32 W, 50 W, 60 W
 Spannung: 220 - 240 VAC 50/60 Hz
 (10 W - 100 - 240 VAC 50/60 Hz)
 -10 °C bis +40 °C
 Arbeitstemperatur:
 Lebensdauer: >50.000 h
 Material des Leuchtkörpers: ABS/ PC/ Aluminium
 Schutzart: IP67
 LED-Chip: Everlight 2835
 Farbtemperatur: 4000 K ±200 K
 Index der Farbgebung: Ra >80
Garantie 3 Jahre



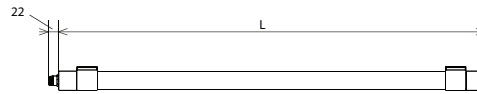
Comet S



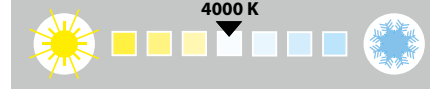
Comet S600

Comet S1200

Comet S1500

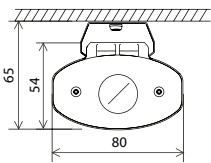


10W LED



Artikelnummer	Typ	Leistung	Strahlungs-winkel	Licht-strom	Farb-temperatur	Länge	PF	IP
ML-414.001.36.0	C-S600-10W4000K-W	10 W	180 °/ 110 °	900 lm	4000 K	687	≥0,8	67
ML-414.002.36.0	C-S1200-24W4000K-W	24 W	180 °/ 110 °	2200 lm	4000 K	1201	≥0,9	67
ML-414.003.36.0	C-S1500-32W4000K-W	32 W	180 °/ 110 °	2800 lm	4000 K	1505	≥0,9	67

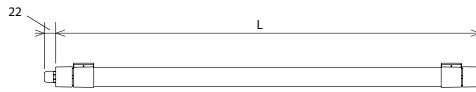
Comet D



Comet D600

Comet D1200

Comet D1500



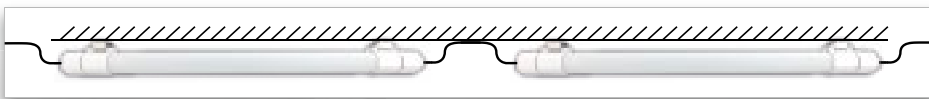
24W LED

50W LED



Artikelnummer	Typ	Leistung	Strahlungs-winkel	Licht-strom	Farb-temperatur	Länge	PF	IP
ML-414.011.36.0	C-D600-24W4000K-W	24 W	150 °/ 110 °	2200 lm	4000 K	687	≥0,9	67
ML-414.012.36.0	C-D1200-50W4000K-W	50 W	150 °/ 110 °	5000 lm	4000 K	1200	≥0,9	67
ML-414.013.36.0	C-D1500-60W4000K-W	60 W	150 °/ 110 °	5800 lm	4000 K	1505	≥0,9	67

Die Leuchten können in Serie installiert werden - der Querschnitt der Verdrahtung beträgt 1,5 mm²



Comet D kann an beiden Enden der Leuchte angeschlossen werden (max. 2 x 2,5 mm²).
 Die Verpackung beinhaltet zwei Stück der Durchführungen PG 11 und eine Dichtung.

LED

- modern
- energiesparend
- langlebig

quality lighting

LED

A⁺

Hochwertige Chips:



Leistung: 40 W
 Spannung: 220 - 240 VAC 50/60 Hz
 Umgebungstemperatur: - 20 bis + 40 °C
 Lebensdauer: >40.000 h
 Material des Leuchtkörpers: AL+ PP
 Schutzart: IP 20
 LED Chip: SMD 2835 Sanan
 Farbtemperatur: 4000 K
 Farbwiedergabeindex: Ra ≥80
 Abstrahlungswinkel: 120 °
 Farb: RAL 9010
Garantie: 3 Jahre



• Schutz gegen Kurzschluss, Überlastung, Überspannung und Überhitzung

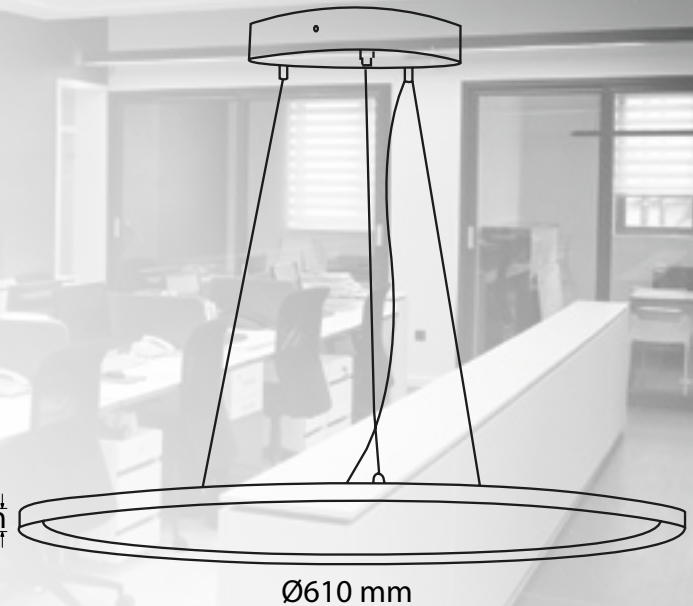
Round 600

Rahmenfarbe
weiss RAL 9010

Ra
>80



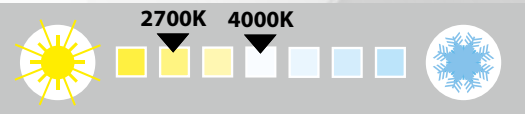
15 mm



40W
LED



Leuchtstofflampe
4x18W
+Ballast
96W



Artikelnummer	ML typ	Rahmenfarbe	Leistung	PF	Abstrahlungswinkel	Lichtstrom	Farbtemperatur	Ra	IP
ML-413.601.32.0	RO600-40W2700K-W-XNF	weiß	40 W	≥0,9	120 °	4000 lm	2700 K	>80	20
ML-413.603.32.0	RO600-40W4000K-W-XNF					4300 lm	4000 K		

Verfügbar ab Oktober 2017.



* Zubehör in der Verpackung

- modern
- energiesparend
- langlebig

www.schmachtl.at/mcled

Leistung: 34 W, 40 W
 Spannung: 220 - 240 VAC 50/60 Hz
 Arbeitstemperatur: -20 bis +40 °C
 Lebensdauer: >40.000 h
 Material: Aluminium + PP
 Schutzart: IP20
 LED-Chip: SMD 2835 Sanan
 Farbtemperatur: 2700 K, 4000 K
 Index der Farbgebung: Ra ≥80
 Strahlungswinkel: 120°
Garantie: 4 Jahre



Schutz gegen Kurzschluss, Überlast, Überspannung und Überhitzung

LED

A+

Hochwertige Chips:



Hochwertiger Treiber:



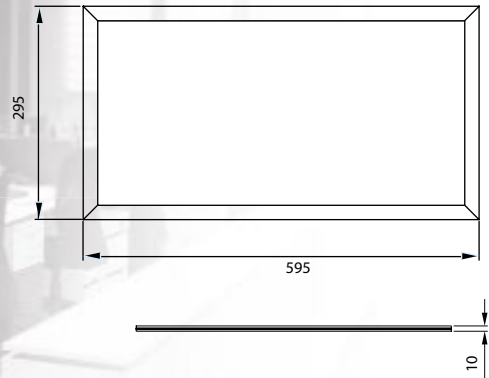
Office 6030

Kein Flackern

Rahmenfarbe:
weiß RAL 9010

Ra
>80

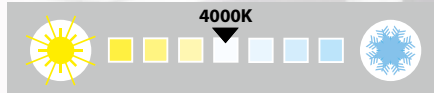
Treiber:
115x45x28



18W
LED



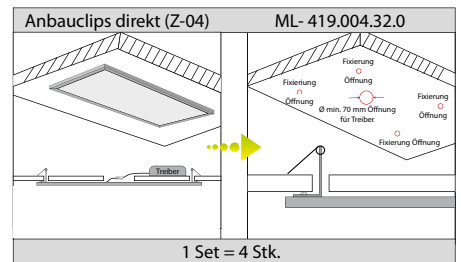
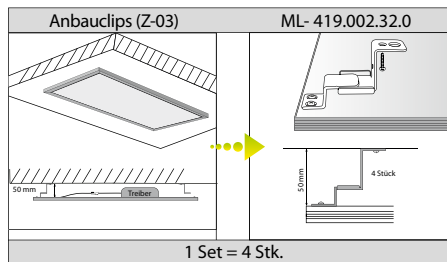
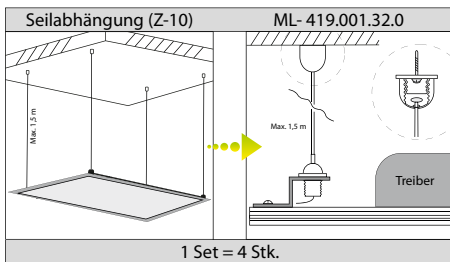
TL T8
2x18W
+ VVG
42W



Artikelnummer	Typ	Rahmenfarbe	Leistung	PF	Strahlungswinkel	Lichtstrom	Farbtemperatur	Ra	IP
ML-413.122.32.0	OF6030-18W4000K-W-ENF	weiß	18 W	≥0,9	120°	1710 lm	4000 K	>80	20

Fett gedruckt = auf Lager

Montagezubehör *



* 1 Set Clips reicht für Office 6030.

quality lighting

A+

LED

Hochwertige Chips:



Hochwertiger Treiber:



Leistung: 40 W
 Spannung: 220 - 240 VAC 50/60 Hz
 Arbeitstemperatur: -20 bis +40 °C
 Lebensdauer: >40.000 h
 Material: Aluminium + PP
 Schutzart: IP20
 LED-Chip: SMD 2835 Sanan
 Farbtemperatur: 2700 K, 4000 K
 Index der Farbgebung: Ra ≥80
 Strahlungswinkel: 120 °
Garantie: 4 Jahre



Schutz gegen Kurzschluss, Überlast, Überspannung und Überhitzung

Office 6060

Rahmenfarbe: weiß RAL 9010

Kein Flackern

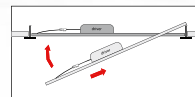
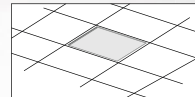
Rahmenfarbe: Aluminium eloxiert

Ra >80

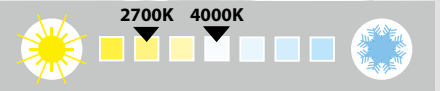
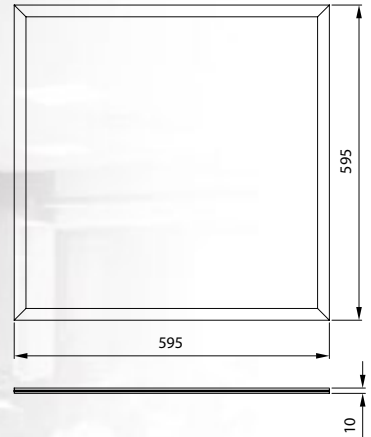
40W LED

TL T8
4x18W
+ VVG
96W

Treiber:
142x45x30



Kassettendeckensystem



Artikelnummer	Typ	Rahmenfarbe	Leistung	PF	Strahlungswinkel	Lichtstrom	Farbtemperatur	Ra	IP
ML-413.101.32.0	OF6060-40W2700K-S-ENF	Aluminium	40 W	≥0,9	120 °	3900 lm	2700 K	>80	20
ML-413.102.32.0	OF6060-40W2700K-W-ENF	weiß					4230 lm		
ML-413.103.32.0	OF6060-40W4000K-S-ENF	Aluminium							
ML-413.104.32.0	OF6060-40W4000K-W-ENF	weiß							

Fett gedruckt = auf Lager

Montagezubehör*

Seilabhängung (Z-10)	Anbauclicks (Z-03)	Aufbaurahmen (R-0606)	Anbauclicks direkt (Z-04)
ML- 419.001.32.0	ML- 419.002.32.0	ML- 419.003.32.0 ML- 419.003.32.1	ML- 419.004.32.0
1 Set = 4 Stk.	1 Set = 4 Stk.	1 Set	1 Set = 4 Stk.

	Leuchtstofflampe 4 x18W	Office 6060	Ersparnis
Energieverbrauch	72 W EVG 96 W VVG	40 W	32 - 56 W
Lichtstrom	3900 lm bis 4230 lm	4230 lm	L70 - es werden 70% des Ausgangslichtstromes nach Ablauf der LED-Lebensdauer gewährleistet
Wirksamkeit	34 lm/W bis 45 lm/W	105 lm/kWh	Energieeffizienzklasse A+
Lebensdauer	15 000 h	40.000 h	> 2,5
Energiekosten 0,15 €/kWh	bei 15.000 h 162 € (72 W) 216 € (96 W)	bei 15.000 h 90 €	bei 15.000 h / Leuchte 72 € (72W) 116 € (96W)

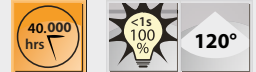
Angaben ohne Gewähr

* 1 Set Clips reicht für Office 6060.



Hochwertige Chips:

Leistung: 34 W, 40 W
 Spannung: 220-240 VAC 50/60 Hz
 Umgebungstemperatur: - 20 bis + 40 °C
 Lebensdauer: >40.000 h
 Material des Leuchtkörpers: Al+ PS
 Schutzart: IP 20
 LED Chip: Sanan
 Farbtemperatur: 4000 K
 Farbwiedergabeindex: Ra >80
 Abstrahlungswinkel: 120 °
Garantie: 3 Jahre



• Schutz gegen Kurzschluss, Überlastung, Überspannung und Überhitzung

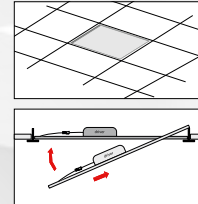
Office 6060 E

Rahmenfarbe
weiss RAL 9010

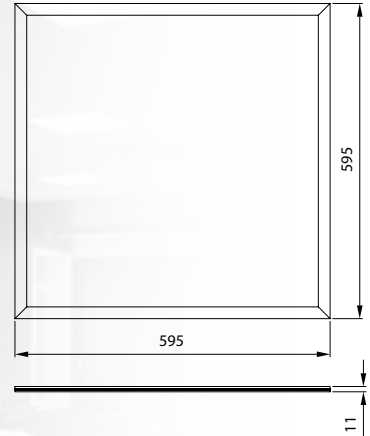
Rahmenfarbe
silbern



Ra >80



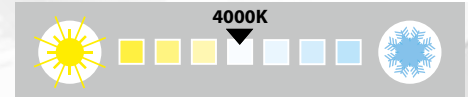
Kassettendeckensystem



Treiber:
145x42x29



Leuchtstofflampe
4x18W
+Ballast
96W

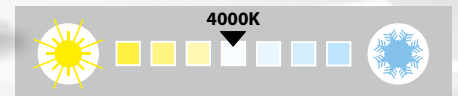


Artikelnummer	ML typ	Rahmenfarbe	Leistung	PF	Abstrahlungswinkel	Lichtstrom	Farbtemperatur	Ra	IP
ML-413.303.32.0	OF6060E-40W4000K-S-XN	silbern	40 W	≥0,95	120 °	4230 lm	4000 K	>80	20
ML-413.304.32.0	OF6060P-40W4000K-W-XN	weiß	40 W						

Office 12030 UGR

Ra >80

UGR < 19

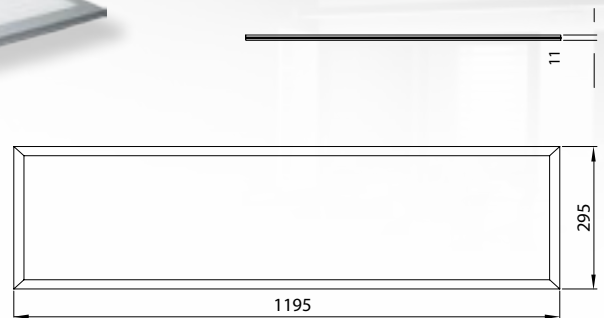


• Kein Flackern



Leuchtstofflampe
2x36W
+Ballast
96W

Treiber:
142x45x30



Artikelnummer	ML typ	Rahmenfarbe	Leistung	PF	Abstrahlungswinkel	Lichtstrom	Farbtemperatur	Ra	IP
ML-413.209.32.0	OF12030UGR-34W4000K-S-ENF	silbern	34 W	≥0,9	120 °	3230 lm	4000 K	>80	20
ML-413.210.32.0	OF12030UGR-34W4000K-W-ENF	weiß							

* Gleiches Zubehör wie bei Office 6060 (1 Satz Clips genügt für 1 stck. Office 6060, zur Befestigung von Office 12030 und 12060 werden 2 Sätze Clips benötigt).

Leistung: 34 W, 58 W
 Spannung: 220 - 240 VAC 50/60 Hz
 Arbeitstemperatur: -20 bis +40 °C
 Lebensdauer: >40.000 h
 Material: Aluminium + PP
 Schutzart: IP20
 LED-Chip: SMD 2835 Sanan
 Farbtemperatur: 2700 K, 4000 K
 Index der Farbgebung: Ra ≥80
 Strahlungswinkel: 120 °
Garantie: 4 Jahre



A+

Hochwertige Chips:



Hochwertiger Treiber:



LED

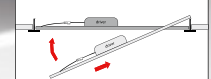
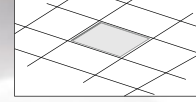
Office 12030

Ra >80



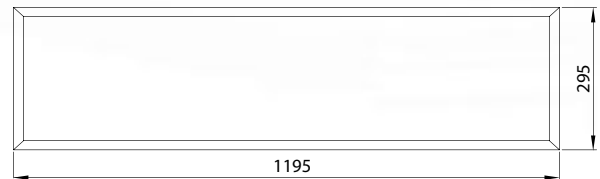
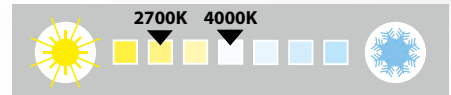
Treiber: 142x45x30

Kein Flackern



Kassettendeckensystem

34W LED



Artikelnummer	Typ	Rahmenfarbe	Leistung	PF	Strahlungswinkel	Lichtstrom	Farbtemperatur	Ra	IP
ML-413.107.32.0	OF12030-34W2700K-S-ENF	Aluminium	34 W	≥0,9	120 °	3060 lm	2700 K	>80	20
ML-413.108.32.0	OF12030-34W2700K-W-ENF	weiß					2700 K		
ML-413.109.32.0	OF12030-34W4000K-S-ENF	Aluminium				3300 lm	4000 K		
ML-413.110.32.0	OF12030-34W4000K-W-ENF	weiß					4000 K		

Fett gedruckt = auf Lager

Kein Flackern

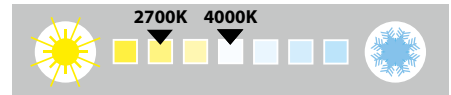
Office 12060

Ra >80



Treiber: 142x45x30

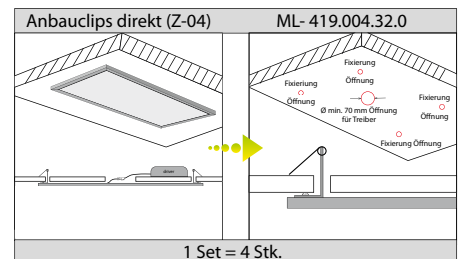
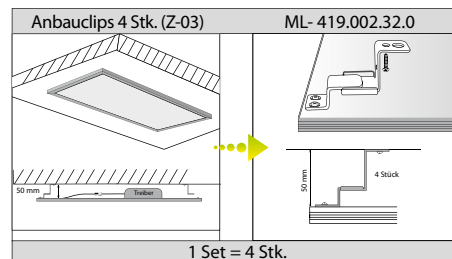
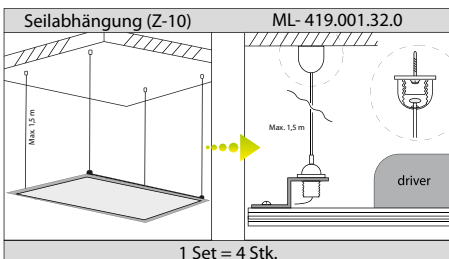
58W LED



Artikelnummer	Typ	Rahmenfarbe	Leistung	PF	Strahlungswinkel	Lichtstrom	Farbtemperatur	Ra	IP
ML-413.013.32.0	OF12060-58W2700K-S-EN	Aluminium	58W	≥0,9	120 °	4500 lm	2700 K	>80	20
ML-413.014.32.0	OF12060-58W2700K-W-EN	weiß					2700 K		
ML-413.015.32.0	OF12060-58W4000K-S-EN	Aluminium				4750 lm	4000 K		
ML-413.016.32.0	OF12060-58W4000K-W-EN	weiß					4000 K		

Fett gedruckte Produkte sind auf Lager

Montagezubehör *



* 1 Set Clips reicht für Office 6060. Für Office 12030 und Office 12060 sind 2 Sets notwendig.

quality lighting

LED

A+

Hochwertige Chips:



Leistung: 40 W
 Spannung: 100-240 VAC 50/60 Hz
 Umgebungstemperatur: - 20 bis + 40 °C
 Lebensdauer: >40.000 h
 Material des Leuchtkörpers: Al + PMMA + PS
 Schutzart: IP 20
 LED Chip: Sanan
 Farbtemperatur: 2700 K, 4000 K
 Abstrahlungswinkel: Ra >80
Garantie: 5 Jahre



• Schutz gegen Kurzschluss, Überlastung, Überspannung und Überhitzung

Office 6060 P

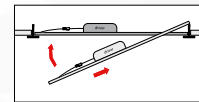
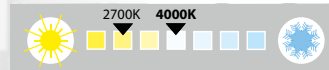
• Kein Flackern

Rahmenfarbe weiss

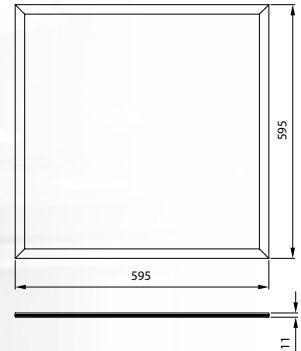


Ra >80

Treiber: 151x44x35



Kassettendeckensystem



Artikelnummer	ML typ	Rahmenfarbe	Leistung	PF	Abstrahlungswinkel	Lichtstrom	Farbtemperatur	Ra	IP
ML-413.401.03.0	OF6060P-40W2700K-S-MNF	silbern	40 W	≥0,95	120°	3900 lm	2700 K	>80	20
ML-413.402.03.0	OF6060P-40W2700K-W-MNF	weiß					4000 K		
ML-413.403.03.0	OF6060P-40W4000K-S-MNF	silbern				4230 lm			
ML-413.404.03.0	OF6060P-40W4000K-W-MNF	weiß							

Office 6060 PD

DALI DIMMABLE

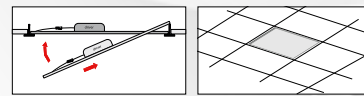
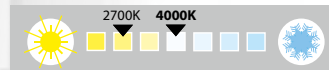
- Kein Flackern
- Dimmbar mit System Dali
- Dimmbar durch Tastschalter

Rahmenfarbe weiss

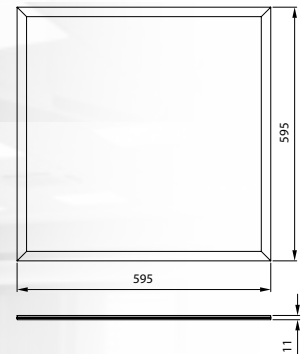


Ra >80

Treiber: 159x50x34

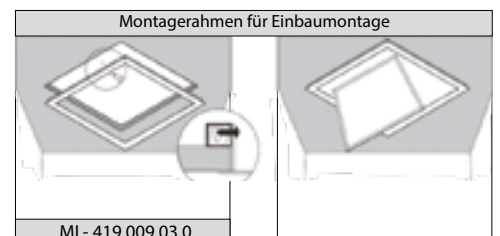
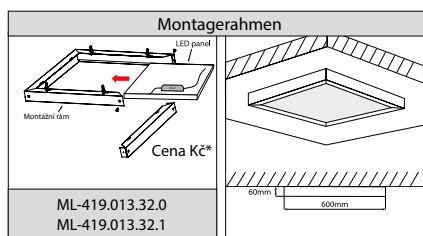
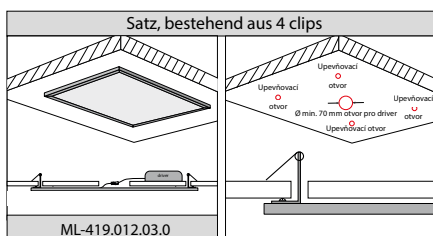


Kassettendeckensystem



Artikelnummer	ML typ	Rahmenfarbe	Leistung	PF	Abstrahlungswinkel	Lichtstrom	Farbtemperatur	Ra	IP
ML-413.425.03.0	OF6060PD-40W2700K-S-MDF	silbern	40 W	≥0,95	120°	3900 lm	2700 K	>80	20
ML-413.426.03.0	OF6060PD-40W2700K-W-MDF	weiß					4000 K		
ML-413.427.03.0	OF6060PD-40W4000K-S-MDF	silbern				4230 lm			
ML-413.428.03.0	OF6060PD-40W4000K-W-MDF	weiß							

Montagezubehör zum Panel Office 6060 UGR



quality lighting

LED

A+

Hochqualität Chip:
San'an

Leistung: 40 W
 Spannung: max 37V DC
 Umgebungstemperatur: - 20 bis + 40 °C
 Lebensdauer: >40.000 Uhr
 Material des Leuchtkörpers: AI + PMMA + PS
 Schutzart: IP 20
 LED Chip: Sanan
 Farbtemperatur: 4000 K
 Farbwiedergabeindex: Ra >80
 Abstrahlungswinkel: 120 °
Garantie: 5 Jahre



• Schutz gegen Kurzschluss, Überlastung, Überspannung und Überhitzung

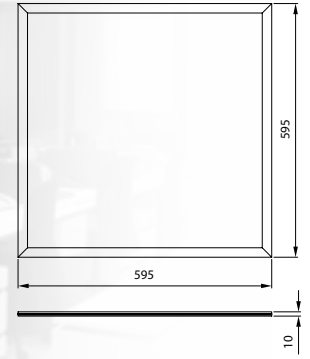
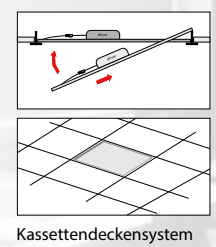
Office 6060 UGR

UGR < 19

Rahmenfarbe weiss

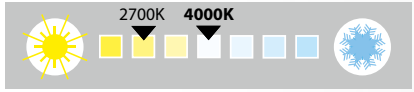
• **Kein Flackern**

Ra >80



40W LED

Leuchtstofflampe
4x18W
+Ballast
96W



FÜR DIE PANELLEUCHE WÄHLEN SIE DEN PASSENDEN TREIBER



+ **Treiber**
Nicht in Lieferumfang beinhaltet

Panel

Artikelnummer	ML typ	Rahmenfarbe	Leistung	Abstrahlungswinkel	Lichtstrom	Farbtemperatur	Ra	IP
ML-413.503.03.8	OF6060PUGR-40W4000K-S	silbern	40 W	120 °	3800 lm	2700 K	>80	20
ML-413.504.03.8	OF6060PUGR-40W4000K-W	weiß				4000 K		

* Stromversorgung ist nicht Bestandteil der Verpackung

• **Fett gedruckt = auf Lager**

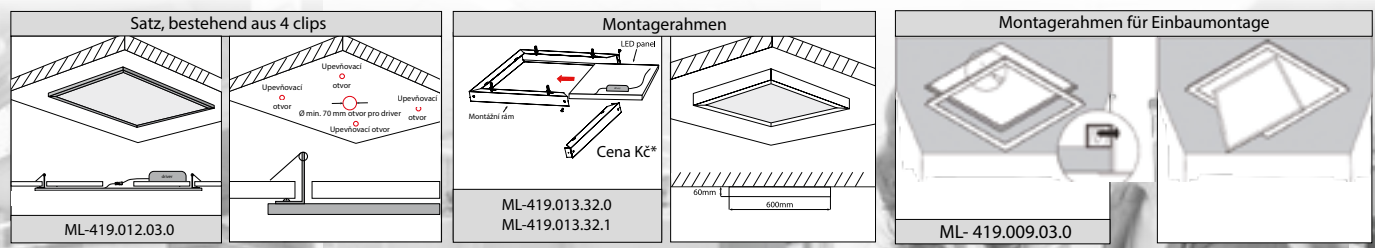
Treiber

TRIDONIC

Artikelnummer	ML typ	Material	Leistung	Ausmaß	Eingangsspannung	Ausgangsspannung	mA	Dimmen	IP
ML-419.030.03.0	PS40W-MNF	Plast	≥40 W	160*50*35	220V - 240V	28-42V DC	980	nein	20
ML-419.031.03.0	PS40W-MDF		≥40 W	150*43*35	100V - 240V	28-42V DC	920	DALI PUSH	
ML-419.032.03.0	PS45W-TNF		≥45 W	115*43*30	220V - 240V	20-47,4V DC	950	nein	
ML-419.033.03.0	PS45W-TDF		≥45 W	150*43*30	220V - 240V	25-47,4V DC	950	DALI PUSH	

• **Fett gedruckt = auf Lager**

Montagezubehör zum Panel Office 6060 UGR



www.schmachtl.at/mcled

quality lighting

LED

A+

Hochqualität Chip:
San'an

Leistung: 40 W
 Spannung: max 37V DC
 Umgebungstemperatur: -20 abis+ 40 °C
 Lebensdauer: >40.000 Uhr
 Material des Leuchtkörpers: Al + PMMA + PS
 Schutzart: IP 20
 LED Chip: Sanan
 LED Chip: 2700 K, 4000 K
 Farbtemperatur: Ra >80
 Farbwiedergabeindex: 120°
 Abstrahlungswinkel: **5 Jahre**
Garantie:



Office 6262 UGR

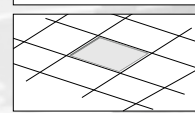
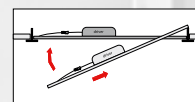
• Schutz gegen Kurzschluss, Überlastung, Überspannung und Überhitzung



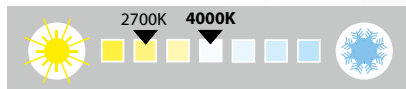
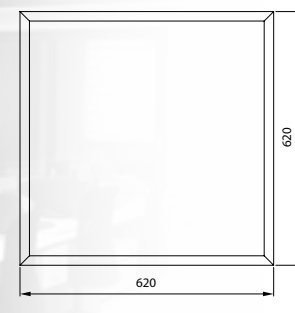
Rahmenfarbe weiss

UGR < 19

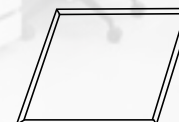
• Kein Flackern



Kassettendeckensystem



FÜR DIE PANELLEUCHE WÄHLEN SIE DEN PASSENDE TREIBER



Treiber
Nicht in Lieferumfang beinhaltet

Panel

Artikelnummer	ML typ	Rahmenfarbe	Leistung	PF	Abstrahlungswinkel	Lichtstrom	Farbtemperatur	Ra	IP
ML-413.551.03.8	OF6262PUGR-40W4000K-S	silbern	40 W	≥0,95	120 °	3800 lm	2700 K	>80	20
ML-413.552.03.8	OF6262PUGR-40W4000K-W	weiß					4000 K		

* Stromversorgung ist nicht Bestandteil der Verpackung

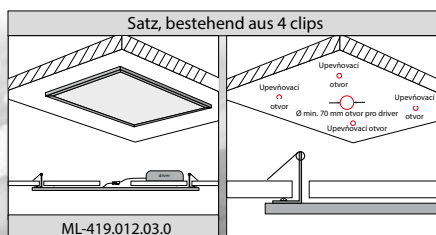
• Fett gedruckt = auf Lager

Treiber

Artikelnummer	ML typ	Material	Leistung	Ausmaß	Eingangsspannung	Ausgangsspannung	mA	Dimmen	IP
ML-419.030.03.0	PS40W-MNF	Plast	≥40 W	160*50*35	220V - 240V	28-42V DC	980	nein	20
ML-419.031.03.0	PS40W-MDF		≥40 W	150*43*35	100V - 240V	28-42V DC	920	DALI PUSH	
ML-419.032.03.0	PS45W-TNF		≥45 W	115*43*30	220V - 240V	20-47,4V DC	950	nein	
ML-419.033.03.0	PS45W-TDF		≥45 W	150*43*30	220V - 240V	25-47,4V DC	950	DALI PUSH	

• Fett gedruckt = auf Lager

Montagezubehör zum Panel Office 6262 UGR



www.schmachtl.at/mcled

LED

- modern
- energiesparend
- langlebig

quality lighting

LED

A+



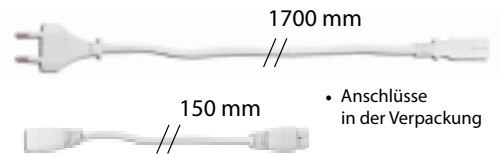
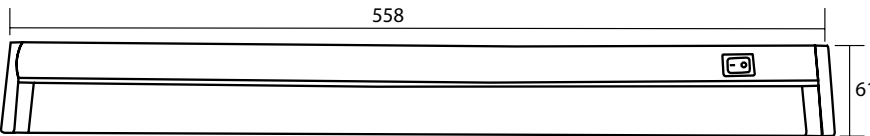
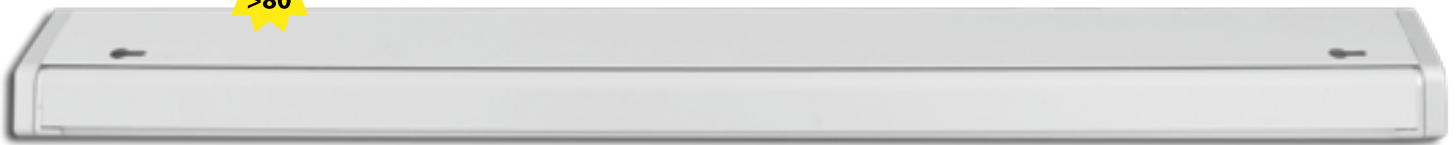
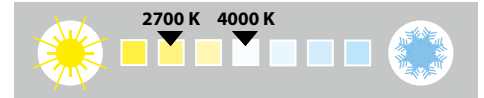
Leistung: 11 W
 Spannung: 120 - 240 VAC 50/60 Hz
 Umgebungstemperatur: - 20 bis + 40 °C
 Lebensdauer: >20.000 h
 Material des Leuchtkörpers: Aluminium + Plastic
 Schutzart: IP 20
 Lichtfarbe: 580 - 640 lm
 Farbtemperatur: 2700 K, 4000 K
 Farbwiedergabeindex: Ra >80
 Abstrahlungswinkel: 135 °
Garantie: 3 Jahre



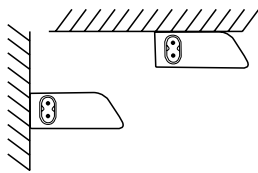
• Informationen über einen Ersatz sind nur zur Orientierung gedacht und gehen vom Vergleich zwischen LED Leuchten und der klassischen Leuchte die mit einer Filament Glühbirne bestückt ist, aus.

Line

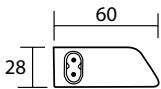
Ra >80



• Anschlüsse in der Verpackung

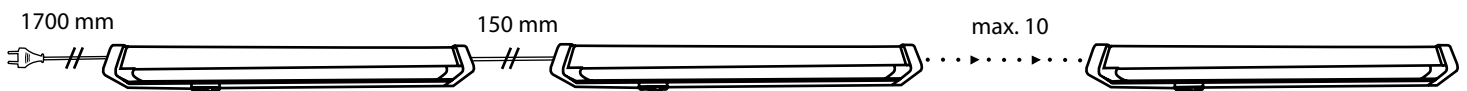


Artikelnummer	ML typ	Leistung	Abstrahlungswinkel	Lichtstrom	Farbtemperatur	PF	IP
ML-443.035.87.0	KL11/560-2700K230V	11 W	135°	580 lm	2700 K	≥0,6	20
ML-443.036.87.0	KL11/560-4000K230V			640 lm	4000 K		



• Anwendungsfoto

• Installation: Maximal 10 Leuchten in einer Reihe



Vorteile:

- Einfache Installation
- Anschlussmöglichkeit von bis zu 10 Leuchten in einer Reihe
- Min. 10-mal längere Lebensdauer als die Halogenlampen
- Jede Leuchte ist mit einem Schalter ausgestattet und kann einzeln gesteuert werden,
- Erweiterte Garantie 3 Jahre

Anwendung:

- Küchenzeilenbeleuchtung,
- Werkbankbeleuchtung,
- Kleiderschrankbeleuchtung,
- Regale und Racks

LED



modern

energiesparend

langlebig

LEBENS-
DAUER
50.000 h

GARANTIE
3 Jahre

UMGEBUNGS-
TEMPERATUR
-20° bis
+40°C

LICHT-
FARBE
4000 K

ABSTRAHL-
WINKEL
120°

SPANNUNG
24 V

Ra
>80

Aluminiumgehäuse + PMMA Diffusor

16W LED
100W halogen

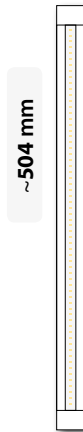
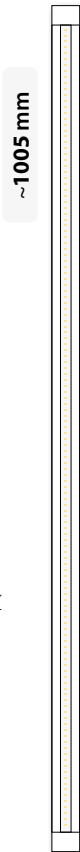
8W LED
50W halogen

5W LED
30W halogen

LL16/1000

LL8/500

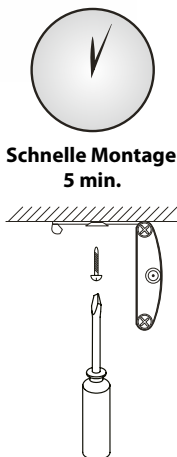
LL5/300



~1005 mm

~504 mm

~303 mm



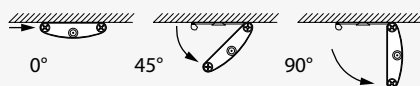
Schnelle Montage
5 min.

Anwendungen:

- Vitrinen
- Regale
- Möbel
- Bücherschränke
- Garderobenschränke
- Weinschränke
- Unterschränke
- Küchenschränke
- Nischen

Artikelnummer	Typ	Lichtstrom	Länge
ML-443.001.35.0	LL5/300-4000K24V	400 lm	~303 mm
ML-443.002.35.0	LL8/500-4000K24V	640 lm	~504 mm
ML-443.003.35.0	LL16/1000-4000K24V	1280 lm	~1005 mm

Ausrichtung der „Linear LED-Leuchte“



Die Ausrichtung der „Linear LED-Leuchte“ kann in 45°-Schritten von 0° bis max. 90° erfolgen.
Die Einstellung erfolgt über die Funktion „PULL“ an der Verschlusskappe.

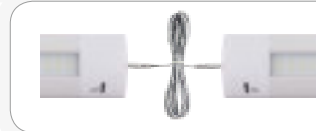
Auswahlhilfe für Netzgeräte

Die nachstehende Tabelle gibt an, wie viele „Linear LED-Leuchten“ mit einem Netzgerät gleichzeitig versorgt werden können (bitte entsprechendes Netzgerät auswählen):

Netzgerät	LL5/300	LL8/500	LL16/1000
6 W	1 Stück	X	X
24 W	4 Stück	3 Stück	1 Stück
36 W	7 Stück	4 Stück	2 Stück
48 W	9 Stück	6 Stück	3 Stück



Linearverbinder ML-443.011.35.0



Verbindungskabel 100 (125 mm)

ML-443.012.35.0

Verbindungskabel 500 (530 mm)

ML-443.013.35.0

Verbindungskabel 1000 (1030 mm)

ML-443.014.35.0

Verlängerungskabel 1000 (1030 mm)

ML-443.015.35.0

DC Anschlussstecker ML-443.021.35.0



EIN/AUS-Schalter ML-443.022.35.0



Tast-Dimmer ML-443.023.35.0



Bewegungssensor ML-443.024.35.0



4-fach-Verteiler ML-443.025.35.0



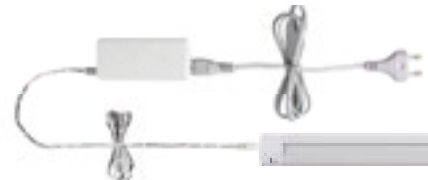
Netzgerät 24 V, 6 W ML-443.031.35.0



Netzgerät 24 V, 24 W ML-443.032.35.0

Netzgerät 24 V, 36 W ML-443.033.35.0

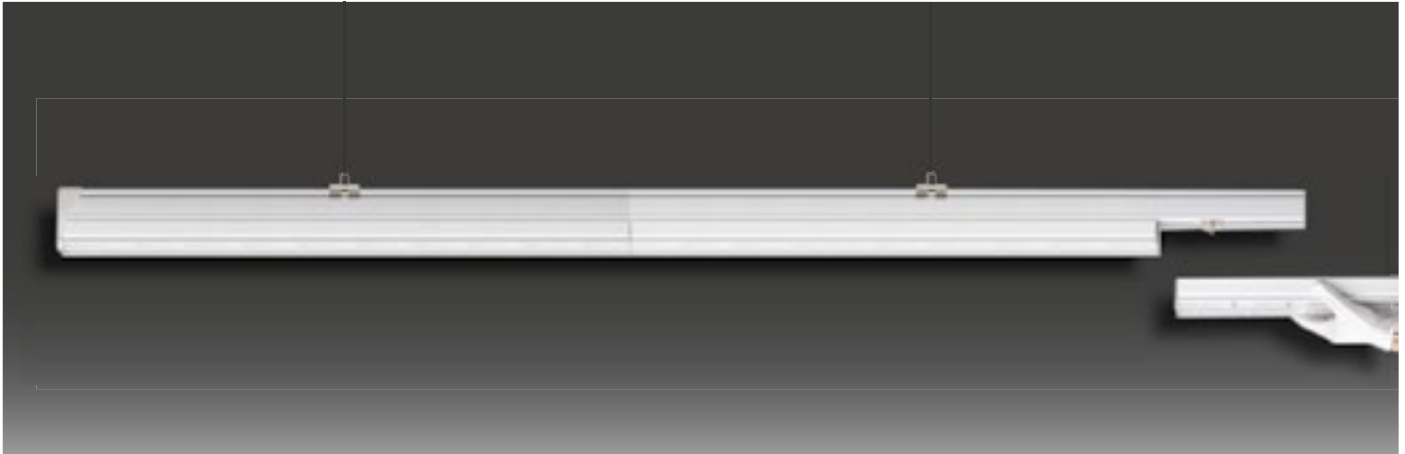
Netzgerät 24 V, 48 W ML-443.034.35.0





A+

600 mm: 16 W / 26 W / 32 W
 1500 mm: 40 W / 65 W / 80 W
 Verdrahtung: 5/7/11-polig
 Lichtausbeute: 130 lm/W
 dimmbar: DALI / 0 - 10 V / PWM
 Optional: Notbeleuchtung / Tageslichtsensor / Bewegungssensor
 Ausstrahlungswinkel: 25° / 60° / 90° / 120°
 Montage: Anbau- / Hängeversion



LED Leuchteneinsatz

Typ	Länge	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Ra	Leistungs- faktor
LTS-18W600	568 mm	16 W	2 080 lm	3000 K / 4000 K / 6000 K	80	0,95
LTS-26W600	568 mm	26 W	3 380 lm	3000 K / 4000 K / 6000 K	80	0,95
LTS-32W600	568 mm	32 W	4 160 lm	3000 K / 4000 K / 6000 K	80	0,95
LTS-45W1500	1 414 mm	40 W	5 200 lm	3000 K / 4000 K / 6000 K	80	0,95
LTS-65W1500	1 414 mm	65 W	8 500 lm	3000 K / 4000 K / 6000 K	80	0,95
LTS-80W1500	1 414 mm	80 W	10 400 lm	3000 K / 4000 K / 6000 K	80	0,95

DALI

DA/+PW/+SW	DALI
------------	------

Notbeleuchtung

E	Zentralbatterie
E1+B1	Notstromversorgung 6 W + Einzelbatterie 26 VAh
E2+B2	Notstromversorgung 12 W + Einzelbatterie 52 VAh

Tragschienensystem

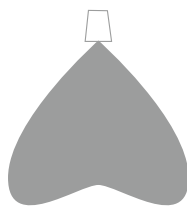
Typ	Länge	Beschreibung Verdrahtung
LTS-5/600	570 mm	5-polig (L1, L2, L3, N, PE)
LTS-7/600	570 mm	7-polig (L1, L2, L3, N, PE + 2 x DALI)
LTS-11/600	570 mm	11-polig (L1, L2, L3, N, PE + 2 x DALI + 4 x für Notbeleuchtung)
LTS-5/1500	1 416 mm	5-polig (L1, L2, L3, N, PE)
LTS-7/1500	1 416 mm	7-polig (L1, L2, L3, N, PE + 2 x DALI)
LTS-11/1500	1 416 mm	11-polig (L1, L2, L3, N, PE + 2 x DALI + 4 x für Notbeleuchtung)



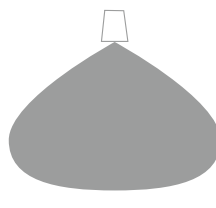
Ausstrahlungswinkel:



mittelbreit
60°



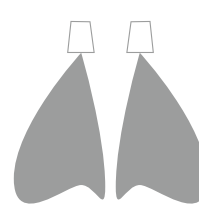
breit
90°



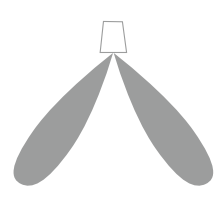
sehr breit
transparent 120°
matt 140°



eng
25°



asymmetrisch
60°



doppelt
asymmetrisch 30°

Zubehör Tragschiene:



Kreuz-Stück



T-Stück



L-Stück

Installation:



Kettenabhängung



Seilabhängung



Stababhängung



Anbau



Einbau



- modern
- energiesparend
- langlebig

www.schmachtl.at/mcled

quality lighting

LED

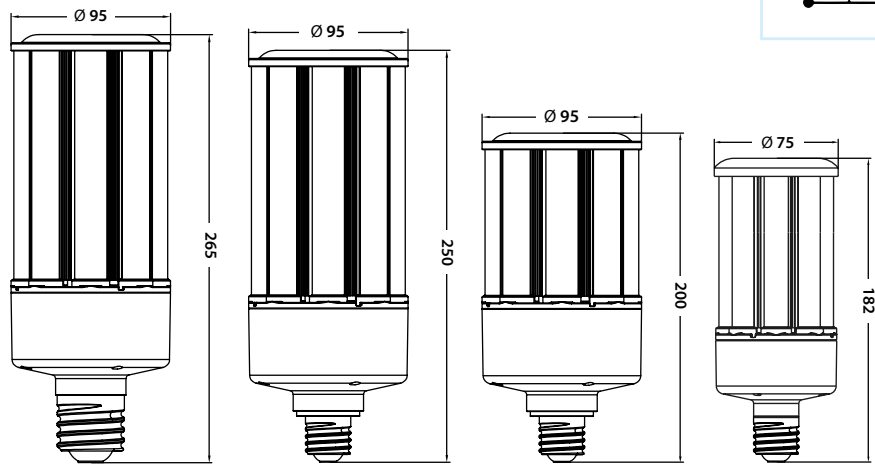
Corn

A+

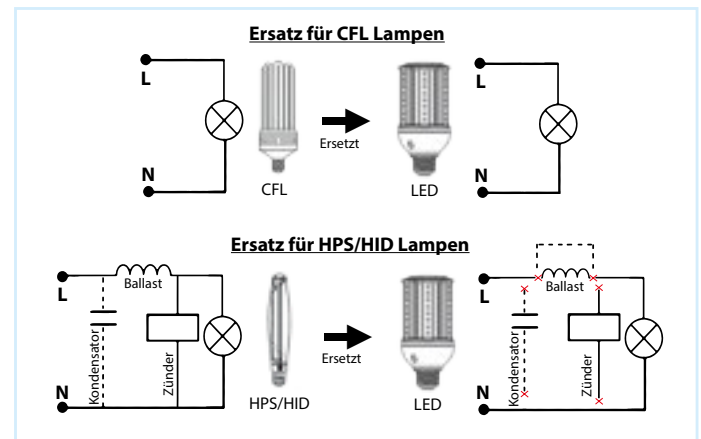
Hochqualität Chip:
EPISTAR



Leistung: 22 W, 36 W, 54 W
 Spannung: 100 - 277 VAC 50/60 Hz
 Umgebungstemperatur: - 20 + 40 °C
 Lebensdauer: >40.000 h
 Material des Leuchtkörpers: Aluminium + PC
 Schutzart: IP 60
 Anzahl der LEDs: 120/234/360 Stk.
 Lichtstrom: 3300 - 8100 lm
 LED Chip: EPISTAR
 Farbtemperatur: 5000 K
 Farbwiedergabeindex: Ra >80
 Abstrahlungswinkel: 360 °
 Sockel: E27, E40
Garantie: 3 Jahre



Artikelnummer	ML typ	Leistung	Abstrahlungswinkel	Lichtstrom	Farbtemperatur	PF	IP
ML-327.002.98.0	C75C-22W360B5000E27	22 W	360°	3300 lm	5000 K	≥0,9	60
ML-327.005.98.0	C95C-36W360B5000E27	36 W		5400 lm			
ML-327.007.98.0	C95C-54W360B5000E27	54 W		8100 lm			
ML-327.407.98.0	C95C-54W360B5000E40	54 W		8100 lm			



- Vorteile:**
- Einfache Installation
 - Widerstand gegen Schwingungen
 - Staubresistent
 - Keine Hg
 - Sofortstart
 - Markenkomponente EPISTAR, RUBICON
 - 3 Jahre Garantie

Applikation:
 Kompensation für Leuchtmittel CFL, HPS, HID
 Straßenbeleuchtung, Parkbeleuchtung,
 Hallen, Minen, Lagerhallen, Industrie

LED
 modern
 energiesparend
 langlebig


Jetzt schnell und einfach bestellen!


✉ + 43 732 7646-26


📧 mcled.office@schmachtl.at

› www.mcled.at



 Schmachtl GmbH
Pummererstraße 36, A - 4020 Linz
Tel.: +43 732 7646-0; Fax: +43 732 785036
e-mail: mcled.office@schmachtl.at
www.schmachtl.at

 McLED s. r. o.
Vítěňská 185, CZ - 252 50 Vestec
Tel.: +420 220 184 800; Fax: +420 244 910 700
e-mail: office@mcled.cz
www.mcled.cz

 Schmachtl SK, spol. s r.o.
Valchárska 3, SK - 82109 Bratislava
Tel.: +421 258 275 600; Fax: +421 258 275 601
e-mail: office@schmachtl.sk
www.schmachtl.sk

McLED Kundendienst:
Tel: +43 732 7646-26
+43 732 7646-738

mcled.office@schmachtl.at
www.mcled.at



M676 / 2017 KAT-352.1 07/17