



smart mit led gmbh

- **Produkthighlights**
mit Lagermengen und Top Preisen

- **Projekt Updates**

- **Produkte im Fokus**

Ausgabe 02/20

Produkt Highlights

mit Lagermengen und Top Preisen

JANY

Produkteigenschaften

- LED Downlight mit facettiertem Reflektor
- ideal für Hotels, Wohnbau, Gastronomie und als Shopbeleuchtung
- 30° schwenkbar
- höchst effizient mit bis zu 100 lm/ Watt
- Farbtemperatur 2700K/ 3000K/ 4000K
- Abstrahlwinkel 15°, 24°, 40°



Datenblätter und IES-Files

Art-Nr	Artikelbeschreibung	VPE	EH	verf. L Menge	rab. VK-Preis
DA-401C-927-40	Jany Serie, ohne EVG, 13 Watt, 1100 Lumen, 2700K, Abstrahlwinkel 40°, DM 85mm, Ausschnitt 68 mm, IP 20	1	Stk.	574	13,50 EUR

Nano

Produkteigenschaften

- Korrosionsfestes Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Abdeckung aus PMMA
- Schutzart IP65
- Abmessungen: DM 115 mm, 155 mm, 195 mm, 235 mm
- Ausschnitt: 95-100 mm, 120-130 mm, 175-185 mm, 205-215 mm
- Farbtemperaturen von 2800-3000K, 4000-4500K, 6000-6500K
- Farbwiedergabe >80



Datenblätter und IES-Files

Art-Nr	Artikelbeschreibung	VPE	EH	verf. L Menge	rab. VK-Preis
UP-CL102-2,5-830-TRD	Nano Serie, 8W, 735 Lumen, 3000K, Triac-dim, Abstrahlwinkel 60°, Abmessung 80x30 mm, Ausschnitt 68-75 mm, CRI>80, IP 65, 3 Jahre Garantie	1	Stk.	111	14,90 EUR



RELO

Produkteigenschaften

- der LED Strahler für die perfekte Akzentbeleuchtung
- gute Entblendung mit präziser Lichtverteilung ohne Streulicht
- Abstrahlwinkel 15°, 24°, 36°, 45° und 60°
- Strahlerkopf um 350° dreh- und 35° schwenkbar
- Farbtemperaturen von 3000K und 4000K
- CRI >90

Datenblätter und IES-Files

Art-Nr	Artikelbeschreibung	VPE	EH	verf. L Menge	rab. VK-Preis
UP-DL77-35-60-930	Relo Serie, LED Strahler, 35 Watt, 3320 Lumen, 3000K, CRI>90, Abstrahlwinkel 60°, Abmessung 180x128,5mm, Ausschnitt 165-170mm, IP20, 3 Jahre Garantie	1	Stk.	161	39,90 EUR
UP-DL77-35-60-940	Relo Serie, LED Strahler, 35 Watt, 2975 Lumen, 4000K, CRI>90, Abstrahlwinkel 60°, Abmessung 180x128,5mm, Ausschnitt 165-170mm, IP20, 3 Jahre Garantie	1	Stk.	202	39,90 EUR



Flex5

Produkteigenschaften

- Deckeneinbauleuchte mit facettiertem, blendungsarmen Reflektor
- anwendbar als Downlight, Spotlight und Wallwasher
- optimales, thermisches Design für lange Lebensdauer
- eloxierter Reflektor mit einer Reflexionsrate von >95%
- hochwertiges Glas, Transparenzrate >93%
- 5 Jahre Garantie
- Farbwiedergabe >85

[Datenblätter und IES-Files](#)

Art-Nr	Artikelbeschreibung	VPE	EH	verf. L Menge	rab. VK-Preis
DLKW0503030-F	Flex 5 Serie, EVG Osram, 30 Watt, 3255 Lumen, 3000K, CRI>85, Abstrahlwinkel 25°, Abmessung 172x92mm, Ausschnitt 155mm, IP 20, 5 Jahre Garantie	1	Stk.	142	43,50 EUR
DLKW0503030M-F	Flex 5 Serie, Meat Chip, EVG Osram, 30 Watt, 3255 Lumen, 3000K, Abstrahlwinkel 25°, Abmessung 172x92mm, Ausschnitt 155mm, IP 20, 5 Jahre Garantie	1	Stk.	62	50,90 EUR
DLKW0503040-F	Flex 5 Serie, EVG Osram, 30 Watt, 3456 Lumen, 4000K, CRI>85, Abstrahlwinkel 25°, Abmessung 172x92mm, Ausschnitt 155mm, IP 20, 5 Jahre Garantie	1	Stk.	54	43,50 EUR



MERO

Produkteigenschaften

- für Einlegemontage in Deckensysteme M600 und M625
- ultraflaches Design von 10 mm
- Mikroprismenoptik aus PMMA
- Rahmen aus Aluminium Profil
- Farbe ähnlich RAL 9016
- UGR <19 für Office Anwendungen gemäß EN 12464
- externes Vorschaltgerät

[Datenblätter und IES-Files](#)

Art-Nr	Artikelbeschreibung	VPE	EH	verf. L Menge	rab. VK-Preis
MG-6262C-30A-840-F	Mero Serie, Einbaupaneel, 30 Watt, 3500 Lumen, 4000K, Abstrahlwinkel 120°, Abmessung 622x622x10 mm, Gewicht 3,9 kg, UGR <19 @ 4H*8H, IP40, 5 Jahre Garantie	1	Stk.	900	29,90 EUR



Lense Track

Produkteigenschaften

- optional auch als 3 Phasen-Stromschienenstrahler oder Einbauleuchte einsetzbar
- Leuchtgehäuse aus Aluminium in RA L9003 weiß oder RAL 9011 schwarz
- 4 verschiedene Abstrahlwinkel symmetrisch/asymmetrisch
- Anschlussleistung von 72W, umstellbar an der Leuchte auf: 66W, 62W, 58W, 54W, 50W, 46W, 42W
- bis zu 9.300 lm bei 72 W
- CRI >90
- Schutzart IP40, IK06

[Datenblätter und IES-Files](#)

Art-Nr	Artikelbeschreibung	VPE	EH	verf. L Menge	rab. VK-Preis
TR-LTS-S-90-930	Lense Track Serie, schwenkb., 72 Watt, 3000K, Farbe schwarz, Abstrahlwinkel 6x90°	1	Stk.	109	49,09 EUR
TR-LTS-S-90-940	Lense Track Serie, schwenkb., 72 Watt, 4000K, Farbe schwarz, Abstrahlwinkel 6x90°	1	Stk.	109	50,69 EUR
TR-LTS-W-90-930	Lense Track Serie, schwenkb., 72 Watt, 3000K, Farbe weiß, Abstrahlwinkel 6x90°	1	Stk.	109	51,34 EUR
TR-LT-W-90-940	Lense Track Serie, 72 Watt, 4000K, Farbe weiß, Abstrahlwinkel 6x90°	1	Stk.	99,90	31,57 EUR

Easy Eco

Produkteigenschaften

- LED Feuchtraumleuchte
- Leuchtenkörper: PC Abdeckung opal
- Montageclips 2VA, Verschlüsse 2VA
- Schutzart IP65

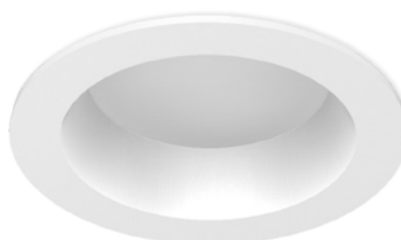


Art-Nr	Artikelbeschreibung	VPE	EH	verf. L Menge	rab. VK-Preis
CX-YL08-1245-840-V	Easy Eco LED FR durchgangsverdrahtet, Lichtfarbe: 4000K, Leistung: 45W Lumen: 5370lm CRI>80 AW: 120° Abmessungen: 1220x100x83mm IP66 Gewicht: 1,8kg Garantie: 3 Jahre	6	Stk.	877	45,99 EUR
CX-YL08-1245-860	Easy Eco LED FR Wannenleuchte, Lichtfarbe: 6000K, Leistung: 45W Lumen: 5370lm CRI>80 AW: 120°, Abmessungen: 1220x100x83mm IP66 Garantie: 3 Jahre	6	Stk.	332	41,99 EUR
CX-YL08-1554-840-V	Easy Eco LED FR Wannenleuchte, Lichtfarbe: 4000K, Leistung: 54W Lumen: 7000lm CRI>80 AW: 120° Abmessungen: 1570x100x82mm, IP66, Garantie: 3 Jahre	6	Stk.	799	65,90 EUR

Dive

Produkteigenschaften

- LED Downlight mit weißem Reflektor
- Abstrahlwinkel mit 90°
- universell einsetzbar durch die Schutzart IP54
- Leistung: 10W
- Lumen: 880 lm
- Farbtemperaturen von 3000K
- Abmessungen: DM 115 mm x 83,4 mm
- Anschluss: 230V


[Datenblätter und IES-Files](#)

Art-Nr	Artikelbeschreibung	VPE	EH	verf. L Menge	rab. VK-Preis
UP-134DL-3-10-830-F	Dive Serie, Downlight, 10 Watt, 880 Lumen, 3000K, Abstrahlwinkel 90°, Abmessung Ø115x55,5mm, Ausschnitt 95-100mm, IP 54, 5 Jahre Garantie	1	Stk.	109	13,90 EUR

XERXES

Produkteigenschaften

- LED Downlight mit glattem Reflektor
- Ersatz für 1 x 18W bis 2 x 26W Downlights
- höchst effizient mit bis zu 110 lm/Watt
- neueste Technologie mit DOB (Driver on Board)
- Farbtemperatur 3000K/ 4000K/ 5700K wählbar an der Leuchte
- Abstrahlwinkel 60°/ 90°
- UGR <19 für Office Anwendungen gemäß EN 12464


[Datenblätter und IES-Files](#)

Art-Nr	Artikelbeschreibung	VPE	EH	verf. L Menge	rab. VK-Preis
UP-DL138B-6-18-CCT	Xerxes Serie, inkl. externes Vorschaltgerät, 18 Watt, 1580-1850 Lumen, Lichtfarbe (3000K, 4000K, 5700K) am Downlight mittels DIP-Schalter einstellbar, Abstrahlwinkel 60°, UGR<19, Abmessung 172x95 mm, Ausschnitt 150-165 mm, IP 54, 3 Jahre Garantie	1	Stk.	114	27,50 EUR
UP-DL138B-8-25-CCT	Xerxes Serie, externes Vorschaltgerät, 25 Watt, 2450-2930 Lumen, Lichtfarbe wählbar mittels DIP-Schalter an der Leuchte, 3000K, 4000K, 5700K, Abstrahlwinkel 60°, UGR<22, Abmessung 228x98 mm, Ausschnitt 200-210 mm, IP 54, Farbe RAL9016, 3 Jahre Garantie	1	Stk.	121	29,90 EUR
UP-DL98A-4-13-CCT	Xerxes Serie, Driver on Board Downlight, Wabenmuster-Reflektor, Lichtfarbe einstellbar, 13 Watt, 1240/1460/1400/1420 Lumen, 3000K/4000K/5000K/5700K, Abstrahlwinkel 90°, Abmessung 145x82 mm, Ausschnitt 125-135 mm, IP 54, 3 Jahre Garantie	1	Stk.	120	18,90 EUR
UP-DL138B-4-13-840	Xerxes Serie, externes Vorschaltgerät, 13 Watt, 1300 Lumen, 4000K, Abstrahlwinkel 60°, UGR<19, , Abmessung 145x82 mm, Ausschnitt 125-135 mm, IP 54, 3 Jahre Garantie	1	Stk.	1200	18,90 EUR

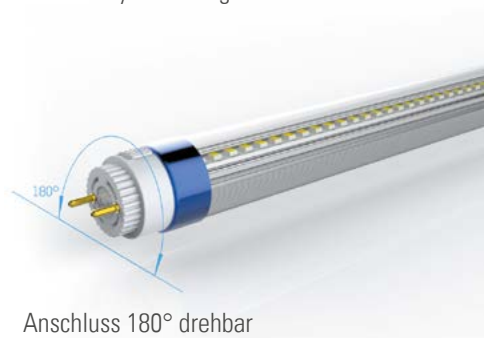
Die T5 und T8 LED Röhre für KVG/ VVG

Mit der Tube können Sie einfach komplette Lichtbandsysteme von der klassischen Leuchtstofflampe mit KVG/ VVG auf LED Röhren umrüsten.

Es ist keine Umverdrahtung oder andere technische Eingriffe in das bestehende Lichtsystem nötig.

Die Retrofit Lösung für KVG/ VVG

- Plug & Play - mit mitgeliefertem Starterersatz
- Licht ohne Flackern
- Energieeinsparung zu Leuchtstofflampe von bis zu 75%
- 5 Jahre Garantie



Anschluss 180° drehbar

Produktinformationen

- Leuchtenkörper aus Aluminium Profil
- Verschlusskappe um 180° drehbar zur einfachen Installation (patentiertes System)
- LED auf Aluminium Platine
- Farbtemperaturen von 3000K/ 4000K/ 6000K
- von 130lm/ Watt bis 160lm / Watt



Datenblätter und IES-Files

Art-Nr	Artikelbeschreibung	VPE	EH	verf. L Menge	rab. VK-Preis
SL-ABB-913-840S	T8 Röhre, Basic Serie frosted, 180° drehbar, 130lm/W, 35.000h, 13 Watt, 1690 Lumen, 4000K, Abstrahlwinkel 130°, CRI>80, Abm. 26x906mm, IP 20, 3 J. Garantie	1	Stk.	50	7,10 EUR
SL-ACB-1220-830S	T8 Röhre, Advanced Serie, frosted, 180° drehbar, 130lm/W, 50.000h, 20 Watt, 2600 Lumen, 3000K, Abstrahlwinkel 130°, CRI>80, Abm. 26x1213mm, IP 20, 5 J. Garantie	1	Stk.	95	9,31 EUR
SL-ACB-1220-840S	T8 Röhre, Advanced Serie, frosted, 180° drehbar, 130lm/W, 50.000h, 20 Watt, 2600 Lumen, 4000K, Abstrahlwinkel 130°, CRI>80, Abm. 26x1213mm, IP 20, 5 J. Garantie	1	Stk.	230	9,31 EUR
SL-ACB-1525-840	T8 Röhre, Advanced Serie, frosted, 180° drehbar, 130lm/W, 50.000h, 25 Watt, 3250 Lumen, 4000K, Abstrahlwinkel 130°, CRI>80, Abm. 26x1513mm, IP 20, 5 J. Garantie	1	Stk.	57	11,00 EUR
SL-ACB-1525-840S	T8 Röhre, Advanced Serie, frosted, 180° drehbar, 130lm/W, 50.000h, 25 Watt, 3250 Lumen, 4000K, Abstrahlwinkel 130°, CRI>80, Abm. 26x1513mm, IP 20, 5 J. Garantie	1	Stk.	55	11,00 EUR
SL-ACB-1525-860	T8 Röhre, Advanced Serie, frosted, 180° drehbar, 130lm/W, 50.000h, 25 Watt, 3250 Lumen, 6000K, Abstrahlwinkel 130°, CRI>80, Abm. 26x1513mm, IP 20, 5 J. Garantie	1	Stk.	92	14,76 EUR
SL-ACB-1525-w860S	T8 Röhre, Advanced Serie, frosted, 180° drehbar, 130lm/W, 50.000h, 25 Watt, 3250 Lumen, 6000K, Abstrahlwinkel 130°, CRI>80, Abm. 26x1513mm, IP 20, 5 J. Garantie	1	Stk.	75	11,00 EUR
SL-ACB-913-840S	T8 Röhre, Advanced Serie, frosted, 180° drehbar, 130lm/W, 50.000h, 13 Watt, 1690 Lumen, 4000K, Abstrahlwinkel 130°, CRI>80, Abm. 26x906mm, IP 20, 5 J. Garantie	1	Stk.	32	7,59 EUR
SL-ACD-1220-840	T8 Röhre, Advanced Serie, frosted, 180° drehbar, 120lm/W, 50.000h, E-Ballast kompatibler Driver, 20 Watt, 2400 Lumen, 4000K, Abstrahlwinkel 130°, CRI>80, Abm. 26x1213mm, IP 20, 5 J. Garantie	1	Stk.	25	15,36 EUR
SL-ACD-1525-840	T8 Röhre, Advanced Serie, frosted, 180° drehbar, 120lm/W, 50.000h, E-Ballast kompatibler Driver, 25 Watt, 3000 Lumen, 4000K, Abstrahlwinkel 130°, CRI>80, Abm. 26x1513mm, IP 20, 5 J. Garantie	1	Stk.	30	16,35 EUR

SL-ADB-1218-840S	T8 Röhre, High End Serie, frosted, 180° drehbar, 160lm/W, 50.000h, 18 Watt, 2880 Lumen, 4000K, Abstrahlwinkel 130°, CRI>80, Abm. 26x1213mm, IP 20, 5 J. Garantie	1	Stk.	38	11,09 EUR
SL-ADB-1220-860S	T8 Röhre, High End Serie, frosted, 180° drehbar, 160lm/W, 50.000h, 20 Watt, 3200 Lumen, 6000K, Abstrahlwinkel 130°, CRI>80, Abm. 26x1213mm, IP 20, 5 J. Garantie	1	Stk.	27	11,79 EUR
SL-ADB-1525-830S	T8 Röhre, High End Serie, frosted, 180° drehbar, 160lm/W, 50.000h, 25 Watt, 4000 Lumen, 3000K, Abstrahlwinkel 130°, CRI>80, Abm. 26x1513mm, IP 20, 5 J. Garantie	1	Stk.	29	14,76 EUR
SL-ADB-1525-840	T8 Röhre, High End Serie, frosted, 180° drehbar, 160lm/W, 50.000h, 25 Watt, 4000 Lumen, 4000K, Abstrahlwinkel 130°, CRI>80, Abm. 26x1513mm, IP 20, 5 J. Garantie	1	Stk.	118	11 EUR
SL-ADB-1530-840	T8 Röhre, High End Serie, frosted, 180° drehbar, 160lm/W, 50.000h, 30 Watt, 4800 Lumen, 4000K, Abstrahlwinkel 130°, CRI>80, Abm. 26x1513mm, IP 20, 5 J. Garantie	1	Stk.	89	15,95 EUR
SL-ADB-1530-860S	T8 Röhre, High End Serie, frosted, 180° drehbar, 160lm/W, 50.000h, 30 Watt, 4800 Lumen, 6000K, Abstrahlwinkel 130°, CRI>80, Abm. 26x1513mm, IP 20, 5 J. Garantie	1	Stk.	455	15,95 EUR
SL-ADB-610-840S	T8 Röhre, High End Serie, frosted, 180° drehbar, 160lm/W, 50.000h, 9 Watt, 1440 Lumen, 4000K, Abstrahlwinkel 130°, CRI>80, Abm. 26x602mm, IP 20, 5 J. Garantie	1	Stk.	45	7,50 EUR
SL-BBB-1525-840S	T5 Röhre, Basic Serie frosted, 180° drehbar, 130lm/W, 35.000h, 25 Watt, 3250 Lumen, 4000K, Abstrahlwinkel 140°, CRI>80, Abm. 1450mm, IP 20, 3 J. Garantie	1	Stk.	25	10,50 EUR
SL-BBB-1525-860S	T5 Röhre, Basic Serie frosted, 180° drehbar, 130lm/W, 35.000h, 25 Watt, 3250 Lumen, 6000K, Abstrahlwinkel 140°, CRI>80, Abm. 1450mm, IP 20, 3 J. Garantie	1	Stk.	25	10,50 EUR
SL-BBD-610-840	T5 Röhre, Basic Serie, frosted, 180° drehbar, 120lm/W, 35.000h, E-Ballast kompatibler Driver, 10 Watt, 1200 Lumen, 4000K, Abstrahlwinkel 130°, CRI>80, Abm. 550mm, IP 20, 3 J. Garantie	1	Stk.	59	10,67 EUR
SL-BCB-1220-840S	T5 Röhre, Advanced Serie frosted, 180° drehbar, 130lm/W, 50.000h, 20 Watt, 2600 Lumen, 4000K, Abstrahlwinkel 140°, CRI>80, Abm. 1150mm, IP 20, 5 J. Garantie	1	Stk.	150	9,51 EUR
SL-BCD-1220-840	T5 Röhre, Advanced Serie, frosted, 180° drehbar, 120lm/W, 50.000h, E-Ballast kompatibler Driver, 20 Watt, 2400 Lumen, 4000K, Abstrahlwinkel 130°, CRI>80, Abm. 1150mm, IP 20, 5 J. Garantie	1	Stk.	25	15,76 EUR
SL-BDB-1218-840S	T5 Röhre, High End Serie frosted, 180° drehbar, 160lm/W, 50.000h, 18 Watt, 2880 Lumen, 4000K, Abstrahlwinkel 130°, CRI>80, Abm. 1150mm, IP 20, 5 J. Garantie	1	Stk.	143	11,79 EUR
SL-BDB-1218-860S	T5 Röhre, High End Serie frosted, 180° drehbar, 160lm/W, 50.000h, 18 Watt, 2880 Lumen, 6000K, Abstrahlwinkel 130°, CRI>80, Abm. 1150mm, IP 20, 5 J. Garantie	1	Stk.	300	11,79 EUR
SL-BDB-1525-830S	T5 Röhre, High End Serie frosted, 180° drehbar, 160lm/W, 50.000h, 25 Watt, 4000 Lumen, 3000K, Abstrahlwinkel 130°, CRI>80, Abm. 1450mm, IP 20, 5 J. Garantie	1	Stk.	25	14,96 EUR
SL-BDB-1525-840S	T5 Röhre, High End Serie frosted, 180° drehbar, 160lm/W, 50.000h, 25 Watt, 4000 Lumen, 4000K, Abstrahlwinkel 130°, CRI>80, Abmessung 1450mm, IP 20, 5 Jahre Garantie	1	Stk.	389	14,96 EUR
SL-BDB-1525-860S	T5 Röhre, High End Serie frosted, 180° drehbar, 160lm/W, 50.000h, 25 Watt, 4000 Lumen, 6000K, Abstrahlwinkel 130°, CRI>80, Abmessung 1450mm, IP 20, 5 Jahre Garantie	1	Stk.	908	14,96 EUR
SL-BDB-1530-830S	T5 Röhre, High End Serie frosted, 180° drehbar, 160lm/W, 50.000h, 30 Watt, 4800 Lumen, 3000K, Abstrahlwinkel 130°, CRI>80, Abmessung 1450mm, IP 20, 5 Jahre Garantie	1	Stk.	2	16,15 EUR
SL-BDB-1530-840S	T5 Röhre, High End Serie frosted, 180° drehbar, 160lm/W, 50.000h, 30 Watt, 4800 Lumen, 4000K, Abstrahlwinkel 130°, CRI>80, Abmessung 1450mm, IP 20, 5 Jahre Garantie	1	Stk.	36	16,15 EUR
SL-BDB-1530-860S	T5 Röhre, High End Serie frosted, 180° drehbar, 160lm/W, 50.000h, 30 Watt, 4800 Lumen, 6000K, Abstrahlwinkel 130°, CRI>80, Abmessung 1450mm, IP 20, 5 Jahre Garantie	1	Stk.	220	16,15 EUR
SL-BDB-1535-840S	T5 Röhre, High End Serie frosted, 180° drehbar, 175lm/W, 50.000h, 35 Watt, 6000 Lumen, 4000K, Abstrahlwinkel 120°, CRI>80, Abmessung 1450 mm, IP 20, 5 Jahre Garantie	1	Stk.	170	24,43 EUR
SL-BDB-912-830S	T5 Röhre, High End Serie frosted, 180° drehbar, 160lm/W, 50.000h, 12 Watt, 1920 Lumen, 3000K, Abstrahlwinkel 130°, CRI>80, Abmessung 850mm, IP 20, 5 Jahre Garantie	1	Stk.	29	9,28 EUR
SL-BDD-1525-840	T5 Röhre, High End Serie, frosted, 180° drehbar, 150lm/W, 50.000h, E-Ballast kompatibler Driver, 25 Watt, 3750 Lumen, 4000K, Abstrahlwinkel 140°, CRI>80, Abmessung 1450mm, IP 20, 5 Jahre Garantie	1	Stk.	31	19,82 EUR



Projekt Updates

SML erhält Auftrag für QBC 1 und QBC 2. 3 Bürogebäude (QBC 1, QBC 2a, QBC 2b) mit jeweils Erdgeschoß und acht Obergeschoßen.

- Bruttogeschoßfläche: ca. 40.000 m²
- Lieferumfang ca. 9.000 Leuchten
- Geplante Fertigstellung: Herbst 2020



Produktionsstätte HIRSCH Armbänder in Klagenfurt. Austausch der bestehenden Leuchtstofflampen auf SML Unifit Module.

- Umfang ca. 900 Leuchten
- Fertigstellung November 2019



Umrüstung und Erweiterung der Aussenbeleuchtung für die Hofer Zweigniederlassung Trumau

- Komplette Aussenbeleuchtung inkl. Parkplätze und Wegebeleuchtung
- Fertigstellung November 2019



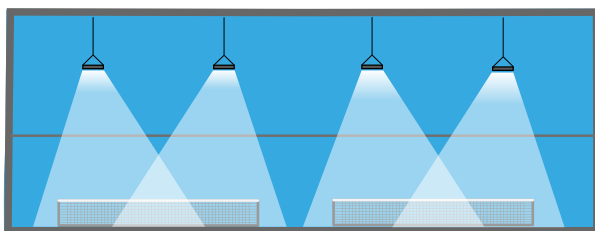
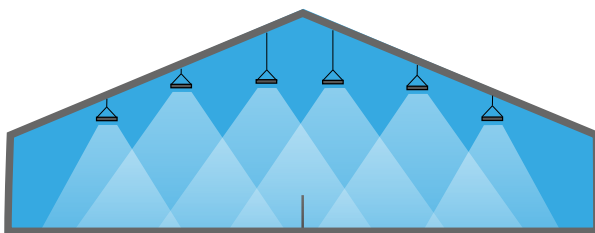
Produkte im Fokus

Tennishalle

Maltos Fluter

Der Maltos Fluter wurde speziell für Tennisanlagen entwickelt. Durch den Modulaufbau und die Vielzahl von asymmetrischen Linsenoptiken bietet er die geeignetste Lösungen und ein hochwertiges Licht, das flexibel an die örtlichen Verhältnisse der einzelnen Hallen angepasst werden kann.

Grosses Augenmerk wurde auf eine homogene Ausleuchtung und blendfreies Licht auf hohem Niveau gelegt. Der Maltos Fluter ermöglicht einen kostengünstigen Einstieg in die LED-Beleuchtungstechnik mit geringen Installations- und Betriebskosten bzw. können bestehende Lichtanlagen einfachst umgerüstet werden.



Maltos Fluter



Modulgrößen mit Leistungen von

- 75W / 150W / 230W / 300W

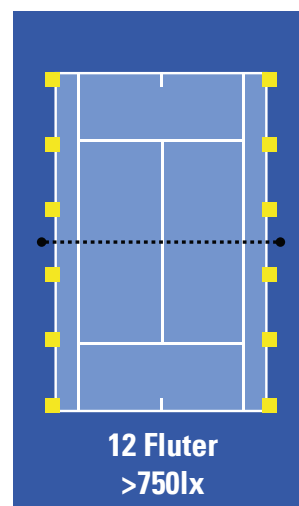
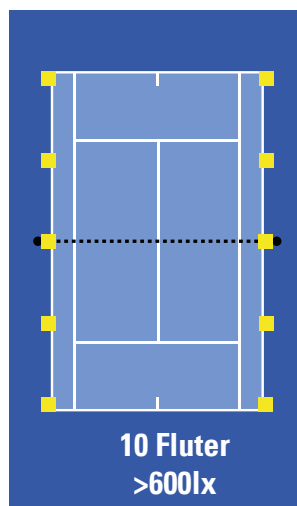
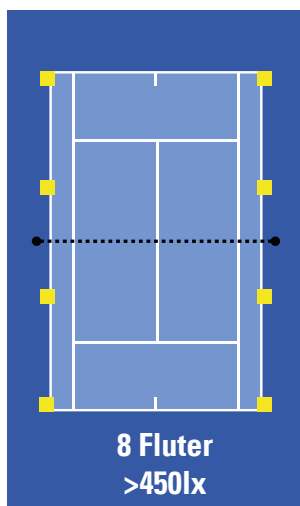
Abstrahlwinkel mit

- 130x60° / 130x40° / 130x25°

Lichtfarben

- 4000K / 5000K

Der Maltos Fluter für hochwertige Tennishallenbeleuchtungen in Turnier und Trainingscentern. LED Fluter mit asymmetrischen Sportplatzoptik für beste Tennisplatzausleuchtung. Ausgezeichnete Homogenität auf dem Tennisplatz mit hochentblendeter asymmetrischer Optik.



Artikel Nr.	Beleuchtungsklasse	Vorgabe em	Fluter	Maltos em	Watt	Eh,min/Eh,av
BO-MFL230W50-13060-840-F	III	300lx	8	>450lx	1.840W	0,7
BO-MFL230W50-13060-840-F	II	500lx	10	>600lx	2.300W	0,7
BO-MFL230W50-13060-840-F	I	750lx	12	>750lx	2.760W	0,7





MELT

LED Flutlicht von Profis für Profis

Das MELT Flutlicht wurde konzipiert um einen geeigneten Ersatz für die 1500W Metalldampflampen zu haben. Der Kühlkörper wird mittels Kaltfließpressung hergestellt und erhält somit die bestmöglichen Eigenschaften in Bezug auf das Hitze-Management der Leuchte. Mit den unterschiedlichen Linsenoptiken ist Sie bestens geeignet für jeden Einsatz auf Flutlichtmasten und auch Stadionsdächern. Lichtfarben von 5700K, 4000K und 3000K mit einem CRI >90. Steuerungsmöglichkeiten wie DALI, DMX

MELT - Der Fluter

Zielfernrohr

Für eine schnelle und punktgenaue Ausrichtung

Blendschutz

Schutz gegen Blendung und Lichtverschmutzung

TIR Linsen

Mit den TIR Linsen erreichen wir eine effizientere und konzentrierte Beleuchtung der Sportflächen. Auch dient Sie der Minderung der Lichtverschmutzung und der Blendung



NTC

NTC-Temperaturüberwachung der LED Chips.
Führt eine garantiert länger Lebensdauer der LED Chips.

Halterung

Erleichterung für Transport, Installation und Einrichtung des Fluters



Montage und Einrichtung

Innovatives Design der Halterung erleichtert die Installation und Einrichtung des Fluters. Die Halterung ist aus Aluminium und somit korrosionsbeständig. Drehbar um 100° und schwenkbar um 90°. Damit erreichen jeden Punkt am Spielfeld.

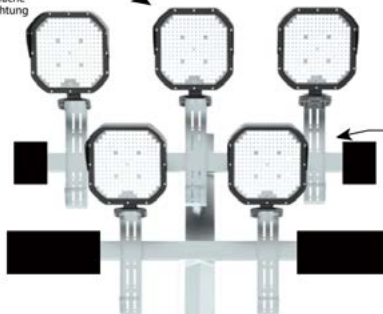
Gehärtetes Glas

Mit dem zusätzlichen Schutz des gehärteten Glases werden die optischen Linsen bestens gegen Verschmutzung und anderen Umwelteinwirkungen geschützt.



Montage

MELT ist für eine einfache Installation und Einrichtung mittels Zielfernrohr konzipiert worden



Optionales Zubehör

Die zusätzlichen Montageschienen erleichtern die Installation, Kabelführung und Einrichtung auf bestehenden Flutlichtmasten.



Anschlussbox

Die Anschlussbox mit den EVG's kann in einer Entfernung bis zu 50 Meter installiert werden. Es können bis zu zwei EVG's in dr Anschlussbox untergebracht werden.

Ultra Slow Motion 1500fps

Beste Bildqualität für Ultra Slow Motion mit bis zu 1500fps. Störungsfreie HDTV Übertragung für eine perfekte Fernsehübertragung



Alte Beleuchtung

Melt Flutlicht

Kühlkörper durch Kaltfließpressen

Bei dem Kühlkörper der MELT setzen wir auf kaltfließgepresstes Aluminium in Kombination mit natürlicher Konvektion. Durch dieses Verfahren verbessern wir die thermischen Eigenschaften des Kühlkörpers und durch die angewandeten Oberflächenbehandlungen wie Eloxieren und kathodische Tauchlackierung profitiert auch der Korrosionsschutz



	Kaltfließpressen	VS	Druckguss
Aluminium	Thermische Leitfähigkeit	Oberflächenbehandlung	Gewicht
Kaltfließpressen	226W/mk	Kathodische Tauchlackierung, Eloxieren	600W 13kg
Druckguss	96W/mk	Pulverbeschichtung	600W 26kg
Ergebnis	1. Die Hitzeabführung von kaltfließgepresstem Aluminium ist drei mal schneller als beim Aluminium Druckguss Kühlkörper. 2. Durch Eloxieren und kathodische Tauchlackierung erhöht sich der Korrosionsschutz des Kühl- bzw. Leuchtenkörpers. 3. Geringeres Gewicht welches Vorteile bei der Installation und Statik aufweist.		





Mehr als 80 Prozent der Informationen erfasst der Mensch mit seinen Augen. Schlechte Sehbedingungen stören das Wohlbefinden, behindern bei der Arbeit, senken die Produktivität und führen zu Fehlern und Unfällen. All dies führt zu erheblichen Mehrkosten.

Smart mit LED GmbH, kurz SML genannt, hat es sich zur Aufgabe gemacht, durch die Entwicklung und dem Einsatz von neuester LED Technik und innovativen Lichtsteuerungen diesem Umstand Rechnung zu tragen und gleichzeitig die Energieeffizienz und Ressourcenschonung von Unternehmen drastisch zu verbessern.

Das ISO 9001:2015 zertifizierte Unternehmen wurde 2015 durch eine Gruppe aus Lichttechnik-, Elektroniktechnik- und Planungs-Spezialisten gegründet. Im Vordergrund stand die Projektierung von Bauprojekten im Bereich Lichtoptimierung. Weiters konnte SML neue Leuchtmittel-Lösungen für den Bereich Industrie entwickeln und anbieten. In kürzester Zeit ist es dem Unternehmen gelungen, fixer Bestandteil der Beleuchtungsindustrie zu werden und eine Vielzahl von Großprojekten im Bereich Industrie, Gewerbe, Wohnbau und Office zu realisieren.

Dabei sieht sich SML nicht als reines Handelsunternehmen, sondern begleitet seine Kunden von der Bedarfsanalyse über die Planung, Implementierung bis hin zur Nachbetreuung. Durch tiefgehendes „Know-How“, hohe Qualitätsansprüche und strenge Kontrollen, gelingt es SML alle seine Projekte optimal umzusetzen und so dem Auftraggeber einen maximalen Nutzen zu ermöglichen.

Das Motto: „Von Profis für Profis“ steht bei der Firma SML immer an erster Stelle.



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



smart mit led gmbh

Gorskistrasse 13

1230 Wien

Tel.: +43 1 979 0995 0

Fax.: +43 1 979 0995-13

office@smart-mit-led.com

www.sml-led.com

