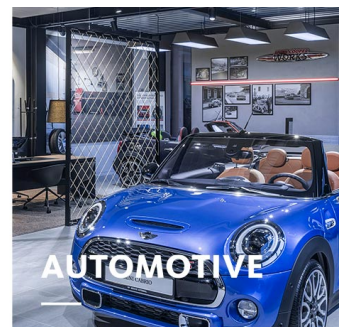
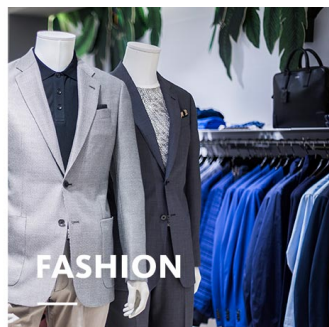
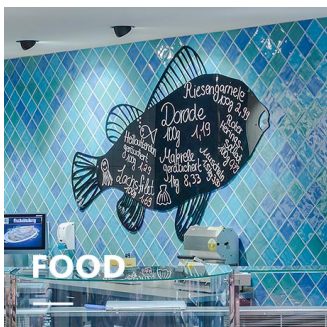




FANO MINI

AUFBAURICHTSTRAHLER

Das Erkennungsmerkmal von FANO MINI ist sein kubisches, gradliniges Design. Die perfekte Ergänzung der erfolgreichen Produktfamilie im Miniaturformat mit nahezu geschlossenem Gehäuse. Flexibel im Einsatz und besonders geeignet für geringe Raumhöhen.

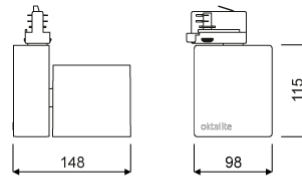




FANO MINI

oktalite

www.oktalite.com/fano-mini-t

Leuchtentyp	Aufbaurichtstrahler
Einsatzgebiet	Akzentbeleuchtung
Aktionsradius	um 355° drehbar und um 180° schwenkbar
Befestigung	3-Phasen Stromschienenadapter, nicht zur vertikalen Montage geeignet
Lichttechnik	LED
Lumenklasse	1500 lm - 4000 lm
Lichtfarbe Weiss	2700 K, 3000 K, 3000 K - Efficient White, 3000 K - Brilliant Colour, 3500 K, 4000 K
Lichtfarbe Food*	B+V+C, M, M+F
Kühlung	passiv
Versorgungseinheit	Treiber integriert
Leuchtenfarbe	RAL 9005 tiefschwarz RAL 9006 weißaluminium RAL 9016 verkehrsweiß Sonderfarben auf Anfrage
Oberfläche	struktur-pulverbeschichtet
Nennspannung	220 - 240 V, 50/60Hz
Lichtsteuerung	auf Anfrage
Gewicht	ca. 1,9 kg



Komponenten	 Leuchteneinheit
	 Optik

Prüfzeichen	   
-------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

* B = Bakery, V = Vegetable, C = Cheese,
M = Meat,
M = Meat, F = Fish

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Alle Maße in mm · LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Bemessungslebensdauer 50.000 h. Lichtstromangabe und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90 · Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen · Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Straße 73 · 50829 Köln · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2019-06-25

**FANO MINI****oktalite**

Lumenklasse	Lichtfarbe	CRI R _a	System- lichtstrom*	Systemleistung	Bestellnummer		
					weiß	silber	schwarz
2000 lm	3000 K - Efficient White	94	1875 lm	17 W	10188062	10188063	10188064
2000 lm	3000 K - Brilliant Colour	96	1715 lm	21 W	10188065	10188066	10188067
3000 lm	2700 K	81	2675 lm	23 W	10188068	10188069	10188070
3000 lm	3000 K	83	2790 lm	23 W	10188071	10188072	10188073
3000 lm	3000 K - Efficient White	94	2725 lm	27 W	10188074	10188075	10188076
3000 lm	3000 K - Brilliant Colour	96	2615 lm	35 W	10188083	10188084	10188085
3000 lm	3500 K	85	2845 lm	23 W	10188077	10188078	10188079
3000 lm	4000 K	83	2900 lm	23 W	10188080	10188081	10188082
4000 lm	2700 K	81	3395 lm	31 W	10188086	10188087	10188088
4000 lm	3000 K	83	3535 lm	31 W	10188089	10188090	10188091
4000 lm	3000 K - Efficient White	94	3475 lm	37 W	10188092	10188093	10188094
4000 lm	3500 K	85	3605 lm	31 W	10188095	10188096	10188097
4000 lm	4000 K	83	3675 lm	31 W	10188098	10188099	10188100
1500 lm	M	-	1355 lm	23 W	10188041	10188042	10188043
1500 lm	M+F	-	1275 lm	23 W	10188047	10188048	10188049
2000 lm	B+V+C	-	1755 lm	19 W	10188053	10188054	10188055
2000 lm	M	-	1715 lm	31 W	10188044	10188045	10188046
2000 lm	M+F	-	1620 lm	31 W	10188050	10188051	10188052
3000 lm	B+V+C	-	2595 lm	31 W	10188056	10188057	10188058
4000 lm	B+V+C	-	3195 lm	41 W	10188059	10188060	10188061

* Basis für den Systemlichtstrom ist der Medium Flood Reflektor silber.

Efficient White: R₉ = 75, R_r = 91, R_g = 102

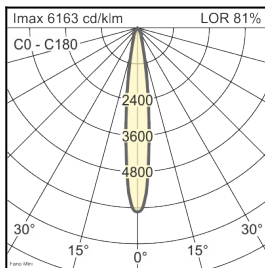
Brilliant Colour: R₉ = 92, R_r = 93, R_g = 106

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Alle Maße in mm · LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Bemessungslebensdauer 50.000 h. Lichtstromangabe und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90 · Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen · Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Straße 73 · 50829 Köln · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2019-06-25

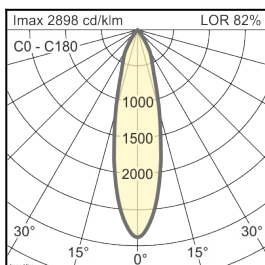
Optik FANO MINI - LED

Ausführung	Wechselreflektor
Befestigung	Easy optic plate
Reflektorfarbe	silber
Lichttechnik	LED

Ausstrahlwinkel Spot	Reflektorart	Scheibe / Filter	LOR	Bestellnummer																						
				weiß	silber	schwarz																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Fano Mini - SP</th> </tr> <tr> <th>Höhe [m]</th> <th>KegelØ [cm]</th> <th>E(0°) [lx/klm]</th> <th>E(C0) [lx/klm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>26</td> <td>6163</td> <td>3064</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>51</td> <td>1541</td> <td>766</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>77</td> <td>685</td> <td>340</td> </tr> </tbody> </table>	Fano Mini - SP				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	26	6163	3064	2	51	1541	766	3	77	685	340	Facetten	ohne	81 %	10186793	10186794	10186795
	Fano Mini - SP																									
	Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
	1	26	6163	3064																						
2	51	1541	766																							
3	77	685	340																							
Facetten	klar	77 %	10186784	10186785	10186786																					



Ausstrahlwinkel Medium Flood	Reflektorart	Scheibe / Filter	LOR	Bestellnummer																						
				weiß	silber	schwarz																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Fano Mini - MF</th> </tr> <tr> <th>Höhe [m]</th> <th>KegelØ [cm]</th> <th>E(0°) [lx/klm]</th> <th>E(C0) [lx/klm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>45</td> <td>2898</td> <td>1348</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>90</td> <td>724</td> <td>337</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>135</td> <td>322</td> <td>150</td> </tr> </tbody> </table>	Fano Mini - MF				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	45	2898	1348	2	90	724	337	3	135	322	150	Facetten	ohne	82 %	10186796	10186797	10186798
	Fano Mini - MF																									
	Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
	1	45	2898	1348																						
2	90	724	337																							
3	135	322	150																							
Facetten	klar	78 %	10186787	10186788	10186789																					



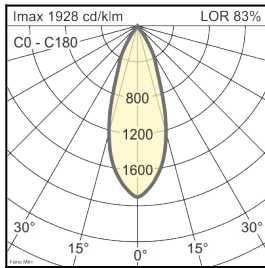
Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Alle Maße in mm · LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Bemessungslebensdauer 50.000 h. Lichtstromangabe und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90 · Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen · Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Straße 73 · 50829 Köln · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2019-06-25

Optik FANO MINI - LED

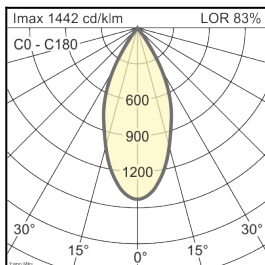
oktalite

Ausführung	Wechselreflektor
Befestigung	Easy optic plate
Reflektorfarbe	silber
Lichttechnik	LED

Ausstrahlwinkel Flood	Reflektorart	Scheibe / Filter	LOR	Bestellnummer																						
				weiß	silber	schwarz																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Fano Mini - FL</th> </tr> <tr> <th>Höhe [m]</th> <th>KegelØ [cm]</th> <th>E(0°) [lx/klm]</th> <th>E(C0) [lx/klm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>67</td> <td>1928</td> <td>820</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>134</td> <td>482</td> <td>206</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>201</td> <td>214</td> <td>92</td> </tr> </tbody> </table>	Fano Mini - FL				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	67	1928	820	2	134	482	206	3	201	214	92	Facetten	ohne	83 %	10186799	10186800	10186801
	Fano Mini - FL																									
	Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
1	67	1928	820																							
2	134	482	206																							
3	201	214	92																							
Facetten	klar	79 %	10186790	10186791	10186792																					



Ausstrahlwinkel Wide Flood	Reflektorart	Scheibe / Filter	LOR	Bestellnummer																						
				weiß	silber	schwarz																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Fano Mini - WFL</th> </tr> <tr> <th>Höhe [m]</th> <th>KegelØ [cm]</th> <th>E(0°) [lx/klm]</th> <th>E(C0) [lx/klm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>86</td> <td>1442</td> <td>564</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>172</td> <td>361</td> <td>141</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>258</td> <td>160</td> <td>63</td> </tr> </tbody> </table>	Fano Mini - WFL				Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	86	1442	564	2	172	361	141	3	258	160	63	Facetten	ohne	83 %	10186802	10186803	10186804
	Fano Mini - WFL																									
	Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																						
1	86	1442	564																							
2	172	361	141																							
3	258	160	63																							
Facetten	klar	79 %	10186808	10186809	10186810																					

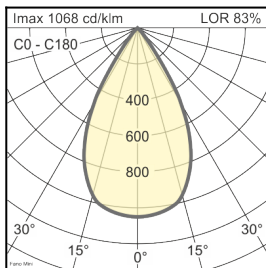


Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Alle Maße in mm · LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Bemessungslebensdauer 50.000 h. Lichtstromangabe und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90 · Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen · Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Straße 73 · 50829 Köln · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2019-06-25

Optik FANO MINI - LED

Ausführung	Wechselreflektor
Befestigung	Easy optic plate
Reflektorfarbe	silber
Lichttechnik	LED

Ausstrahlwinkel Very Wide Flood	Reflektorart	Scheibe / Filter	LOR	Bestellnummer																		
				weiß	silber	schwarz																
<table border="1"> <caption>Fano Mini - VFL</caption> <thead> <tr> <th>Höhe [m]</th> <th>KegelØ [cm]</th> <th>E(0°) [lx/klm]</th> <th>E(C0) [lx/klm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>110</td> <td>1068</td> <td>363</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>221</td> <td>267</td> <td>91</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>331</td> <td>119</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table>	Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	1	110	1068	363	2	221	267	91	3	331	119	40	Facetten	ohne	83 %	10186805	10186806	10186807
	Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]																		
	1	110	1068	363																		
2	221	267	91																			
3	331	119	40																			
Facetten	klar	79 %	10186811	10186812	10186813																	



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Alle Maße in mm · LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Bemessungslebensdauer 50.000 h. Lichtstromangabe und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90 · Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen · Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Straße 73 · 50829 Köln · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2019-06-25