



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP65
Lichtstrom [lm]*:	2850 - 16625
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80; 90
SDCM:	3
Energieeffizienzklasse:	B; C; D; F
Material Diffusor:	PMMA
Typ Diffusor:	OPAL; PRM; transparent
Optik:	HE
Material Gehäuse:	Stahlblech pulverbeschichtet
Montage:	Anbau; Clip in 24mm; Einbau
Garantie [Jahre]:	5

CHARAKTERISTIK

Die Leuchte mit erhöhter Schutzart IP65 ist für die Aufputz- und Unterputzmontage in modularen Decken vorgesehen. Sie ist in zwei Varianten erhältlich: mit einem opalen Diffusor oder einem patentierten HE-Reflektor (der Blendung effektiv reduziert) und einem transparenten Diffusor.

ANWENDUNGSBEREICHE

Die Leuchte ist für den Inneneinsatz in Räumen für medizinische und Laborzwecke sowie in Industrieräumen (insbesondere in der Lebensmittel-, Pharma- und Kosmetikindustrie) vorgesehen, in denen eine hohe Dichtheit und höchste Beleuchtungsparameter erforderlich sind. CRI (Ra) > 90 (auf Anfrage) Der CRI (Ra) Faktor ist ein Koeffizient, der den Grad der Farbwiedergabe bestimmt. Je höher der Wert, desto natürlicher die Farben. CRI (Ra) > 90 bedeutet Komfort für die Augen und eine bessere Fähigkeit, Farben und ihre Schattierungen zu erkennen. Leuchten mit einem so hohen Verhältnis werden überall dort eingesetzt, wo höchste Farbwiedergabe erforderlich ist (OP-Saal, Behandlungsräume). Die Leuchte CRI (Ra) > 90 hat einen um 20 % niedrigeren Lichtstrom als die Version CRI (Ra) > 80.

VERFÜGBARE VERSIONEN



Click index >>, to see details

LABO LED Clip in 24mm

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Farb- wiedergabe- index (Ra) >	Typ Diffusor	Optik	DIMM DALI	Schutzklasse	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
38	4000	4650	90	OPAL		ja	I	1200/300	>> 302602
38	4000	4650	90	OPAL			I	1200/300	>> 302565
38	4000	5000	80	OPAL		ja	I	1200/300	>> 302336
38	4000	5000	80	OPAL			I	1200/300	>> 302299
38	4000	5300	90	PRM		ja	I	1200/300	>> 303227
38	4000	5300	90	PRM			I	1200/300	>> 303180
38	4000	5700	80	PRM		ja	I	1200/300	>> 302862
38	4000	5700	80	PRM			I	1200/300	>> 302824
48	4000	5800	90	OPAL		ja	I	1200/300	>> 302619
48	4000	5800	90	OPAL			I	1200/300	>> 302572
48	4000	6250	80	OPAL		ja	I	1200/300	>> 302343
48	4000	6250	80	OPAL			I	1200/300	>> 302305
48	4000	6625	90	PRM		ja	I	1200/300	>> 303234
48	4000	6625	90	PRM			I	1200/300	>> 303197
48	4000	7100	80	PRM		ja	I	1200/300	>> 302879
48	4000	7100	80	PRM			I	1200/300	>> 302831
58	4000	6950	90	OPAL		ja	I	1200/300	>> 302626
58	4000	6950	90	OPAL			I	1200/300	>> 302589
58	4000	7475	80	OPAL		ja	I	1200/300	>> 302350
58	4000	7475	80	OPAL			I	1200/300	>> 302312
58	4000	7925	90	PRM		ja	I	1200/300	>> 303241
58	4000	7925	90	PRM			I	1200/300	>> 303203
58	4000	8525	80	PRM		ja	I	1200/300	>> 302886
58	4000	8525	80	PRM			I	1200/300	>> 302848
67	4000	7925	90	OPAL		ja	I	1200/300	>> 302633
67	4000	7925	90	OPAL			I	1200/300	>> 302596
67	4000	8525	80	OPAL		ja	I	1200/300	>> 302367
67	4000	8525	80	OPAL			I	1200/300	>> 302329
67	4000	9050	90	PRM		ja	I	1200/300	>> 303258
67	4000	9050	90	PRM			I	1200/300	>> 303210
67	4000	9725	80	PRM		ja	I	1200/300	>> 302893
67	4000	9725	80	PRM			I	1200/300	>> 302855
70	4000	10000	90	PRM		ja	I	1200/600	>> 303319

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Farb- wiedergabe- index (Ra) >	Typ Diffusor	Optik	DIMM DALI	Schutzklasse	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
70	4000	10000	90	PRM			I	1200/600	>> 303265
70	4000	10750	80	PRM		ja	I	1200/600	>> 302954
70	4000	10750	80	PRM			I	1200/600	>> 302909
70	4000	8775	90	OPAL		ja	I	1200/600	>> 302695
70	4000	8775	90	OPAL			I	1200/600	>> 302640
70	4000	9425	80	OPAL		ja	I	1200/600	>> 302428
70	4000	9425	80	OPAL			I	1200/600	>> 302374
76	4000	10050	80	OPAL		ja	I	1200/600	>> 302435
76	4000	10050	80	OPAL			I	1200/600	>> 302381
76	4000	10650	90	PRM		ja	I	1200/600	>> 303326
76	4000	10650	90	PRM			I	1200/600	>> 303272
76	4000	11450	80	PRM		ja	I	1200/600	>> 302961
76	4000	11450	80	PRM			I	1200/600	>> 302916
76	4000	9350	90	OPAL		ja	I	1200/600	>> 302701
76	4000	9350	90	OPAL			I	1200/600	>> 302657
79	4000	10475	80	OPAL		ja	I	1200/600	>> 302442
79	4000	10475	80	OPAL			I	1200/600	>> 302398
79	4000	11100	90	PRM		ja	I	1200/600	>> 303333
79	4000	11100	90	PRM			I	1200/600	>> 303289
79	4000	11925	80	PRM		ja	I	1200/600	>> 302978
79	4000	11925	80	PRM			I	1200/600	>> 302923
79	4000	9750	90	OPAL		ja	I	1200/600	>> 302718
79	4000	9750	90	OPAL			I	1200/600	>> 302664
102	4000	12725	90	OPAL		ja	I	1200/600	>> 302725
102	4000	12725	90	OPAL			I	1200/600	>> 302671
102	4000	13675	80	OPAL		ja	I	1200/600	>> 302459
102	4000	13675	80	OPAL			I	1200/600	>> 302404
102	4000	14500	90	PRM		ja	I	1200/600	>> 303340
102	4000	14500	90	PRM			I	1200/600	>> 303296
102	4000	15575	80	PRM		ja	I	1200/600	>> 302985
102	4000	15575	80	PRM			I	1200/600	>> 302930
108	4000	13575	90	OPAL		ja	I	1200/600	>> 302732
108	4000	13575	90	OPAL			I	1200/600	>> 302688
108	4000	14575	80	OPAL		ja	I	1200/600	>> 302466
108	4000	14575	80	OPAL			I	1200/600	>> 302411
108	4000	15450	90	PRM		ja	I	1200/600	>> 303357
108	4000	15450	90	PRM			I	1200/600	>> 303302
108	4000	16625	80	PRM		ja	I	1200/600	>> 302992

LABO LED

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Farb- wiedergabe- index (Ra) >	Typ Diffusor	Optik	DIMM DALI	Schutzklasse	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
108	4000	16625	80	PRM			I	1200/600	>> 302947
38	4000	4950	90	OPAL		ja	I	600/600	>> 302527
38	4000	4950	90	OPAL			I	600/600	>> 302473
38	4000	5325	80	OPAL		ja	I	600/600	>> 302251
38	4000	5325	80	OPAL			I	600/600	>> 302213
38	4000	5625	90	PRM		ja	I	600/600	>> 303142
38	4000	5625	90	PRM			I	600/600	>> 303104
38	4000	6050	80	PRM		ja	I	600/600	>> 302787
38	4000	6050	80	PRM			I	600/600	>> 302749
48	4000	6125	90	OPAL		ja	I	600/600	>> 302534
48	4000	6125	90	OPAL			I	600/600	>> 302480
48	4000	6600	80	OPAL		ja	I	600/600	>> 302268
48	4000	6600	80	OPAL			I	600/600	>> 302220
48	4000	7000	90	PRM		ja	I	600/600	>> 303159
48	4000	7000	90	PRM			I	600/600	>> 303111
48	4000	7525	80	PRM		ja	I	600/600	>> 302794
48	4000	7525	80	PRM			I	600/600	>> 302756
58	4000	7325	90	OPAL		ja	I	600/600	>> 302541
58	4000	7325	90	OPAL			I	600/600	>> 302497
58	4000	7875	80	OPAL		ja	I	600/600	>> 302275
58	4000	7875	80	OPAL			I	600/600	>> 302237
58	4000	8350	90	PRM		ja	I	600/600	>> 303166
58	4000	8350	90	PRM			I	600/600	>> 303128
58	4000	8975	80	PRM		ja	I	600/600	>> 302800
58	4000	8975	80	PRM			I	600/600	>> 302763
67	4000	10300	80	PRM		ja	I	600/600	>> 302817
67	4000	10300	80	PRM			I	600/600	>> 302770
67	4000	8400	90	OPAL		ja	I	600/600	>> 302558
67	4000	8400	90	OPAL			I	600/600	>> 302510
67	4000	9025	80	OPAL		ja	I	600/600	>> 302282
67	4000	9025	80	OPAL			I	600/600	>> 302244
67	4000	9575	90	PRM		ja	I	600/600	>> 303173
67	4000	9575	90	PRM			I	600/600	>> 303135

LABO LED Anbau

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Farb- wiedergabe- index (Ra) >	Typ Diffusor	Optik	DIMM DALI	Schutzklasse	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
32	4000	2850	80	transparent	HE		I	1195/295/50	>> 259166
48	4000	4400	80	OPAL			II	1195/295/70	>> 259210

LABO LED

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Farb- wiedergabe- index (Ra) >	Typ Diffusor	Optik	DIMM DALI	Schutzklasse	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
128	4000	10250	80	transparent	HE		I	1195/595/50	>> 259197
96	4000	8800	80	OPAL			I	1195/595/70	>> 259234
32	4000	2850	80	transparent	HE		I	595/595/50	>> 259159
48	4000	4400	80	OPAL			II	595/595/70	>> 259203

LABO LED Einbau

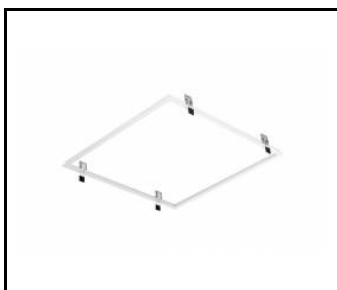
Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Farb- wiedergabe- index (Ra) >	Typ Diffusor	Optik	DIMM DALI	Schutzklasse	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
32	4000	2850	80	transparent	HE		I	1195/295/50	>> 259012
48	4000	4400	80	OPAL			I	1195/295/70	>> 259067
64	4000	5100	80	transparent	HE		I	1195/595/50	>> 259036
128	4000	10250	80	transparent	HE		I	1195/595/50	>> 259043
96	4000	8800	80	OPAL			II	1195/595/70	>> 259081
32	4000	2850	80	transparent	HE		I	595/595/50	>> 259005
48	4000	4400	80	OPAL			II	595/595/70	>> 259050

LABO LED

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTICH

index	Name
374845	FRAME-Adapter KG 635x635 WEISS



FRAME-Adapter KG 635x635
WEISS (374845)

Erstellungsdatum der Karte: 11 Mai 2026

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. * Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.



Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)



Zertifikat CE - Nr: /2026; 255/2023; 256/2023; 46/2023; 47/2023