EXPO MODULAR

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP20
Nennleistung der Leuchte [W]*:	12.00 - 35.00
Lichtstrom [lm]*:	1550 - 4850
Farbtemperatur [K]:	2700; 3000; 3500; 4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80; 90
Material Gehäuse:	Aluminium
Farbe Gehäuse:	Rohaluminium; schwarz matt strukturiert; weiß matt strukturiert
Optik:	Rückstrahler
Abstrahl- winkel [°]:	26; 38; 50/50; 60
Montage:	Anbau; zur Stromschiene
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	257.9/167/ø84; 257.9/240/ø84; 241.9/202/ø82; 267.9/202/ø82;
SDCM:	3

CHARAKTERISTIK

EXPO Modular ist eine von Grund auf neu entwickelte Projektorleuchte, die dem Kunden eine Reihe neuer Funktionen eröffnet. Geringe Blendung (UGR), präzise Optik, hoher CRI-Wert, Möglichkeit der Erweiterung der Funktionalität der Leuchte oder der individuellen Gestaltung durch eine breite Palette an Zubehör wie ecoPET-Blenden oder Zubehör wie ungewöhnliche Lampenschirme, Blenden und Abdeckungen aus 3D-Druck. Die Konstruktion der Leuchte sorgt für optimale Thermik und ermöglicht die Änderung der Abstrahlwinkel sowie die individuelle Gestaltung der Farbe des Rings und des Gehäuses. EXPO Modular ist ein hochwertiger Aluminium-Projektor mit COB-LED-Lichtquelle. Universell einsetzbar mit Schienensystemen. Keine Emission von ultravioletter und infraroter Strahlung, hoher Farbwiedergabeindex, hohe Lichtausbeute und lange Lebensdauer.
Expo Modular – ein Werkzeug zum Aufbau einer bewussten Lichtkomposition.
Die Standardversion der Expo Modular-Optik ist ein grundlegendes und vielseitiges Werkzeug für jeden Licht- und Innenarchitekten. Die Standardoptik ermöglicht den Einsatz von Reflektoren in einem breiten Spektrum von 26° bis 60°. Alle Standard-Abstrahlwinkel sind in allen Farb- und Lichtspektrumversionen erhältlich: 840, 927, 930, 935, 940, GOLD, SILVER, COPPER und SATURA.
Eigenschaften und Anwendung des Spezialspektrums:
GOLD Effekt: Warmes, sonniges Licht mit bernsteinfarbenem Ton. Anwendung: Entspannungs- und Wellnessbereiche, in denen wir in warmem Sonnenlicht baden möchten. Hervorragend geeignet zur Betonung von Goldschmuck. Ideal als Beleuchtungsergänzung für Innenräume mit Details aus Messing und sehr warmem Holz. Eignet sich hervorragend für Konditoreien und die Beleuchtung von Backwaren. Betont die warmen Farben von Blumen.
SILVER Effekt: Kristallklares, kühles Licht mit hohem Kontrast. Anwendung: Präsentation von Silber, Edelstahl, Chrom und Glas. Hervorragend geeignet für Innenräume mit Hightech-Ästhetik, in denen transparente Oberflächen und strukturelle Oberflächen aus Stahl und Aluminium dominieren. Zur Beleuchtung in Blumenläden – weiße Blumen und zur Präsentation von Waren auf Eis (Meeresfrüchte). Betont die Strenge von Beton und Aluminium.
COPPER Effekt: Dezente Verstärkung von Rosa- und Rottönen (Red Enhancer). Anwendung: Hervorhebung architektonischer Details aus Kupfer und Buntmetallen. Im Handel – speziell für Fleisch- und Wurstwaren. Innenarchitektur – ideal zur Hervorhebung von Oberflächen und Details in warmen, ins Rötliche tendierenden Farbtönen (Terrakotta, Ziegel).
SATURA Effekt: Maximale Sättigung der gesamten Farbpalette unter Beibehaltung eines reinen Weißtons. Anwendung: Akzentuierung und Beleuchtung von Pflanzen. Vivid-Beleuchtung für Restaurants, Kantinen und Gastronomiebereiche. Unübertroffen in Blumenläden und in Abteilungen mit frischem Obst und Gemüse. Lässt Farben saftig und lebendig erscheinen.

ANWENDUNGSBEREICHE

Als betonende Beleuchtung in Geschäftsobjekten, Museen, Ausstellungshallen, Büros. Zum Anschluss an Schienensysteme in der Farbe des Projektors.

EXPO MODULAR

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

VERFÜGBARE VERSIONEN

Click index >>, to see details

Expo Modular 26°

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Farbe Gehäuse	DIMM DALI	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Montage	Index
12	4000	1600	26	90	schwarz matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235795
12	4000	1600	26	90	weiß matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235825
12	4000	1600	26	90	Rohaluminium			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235856
12	2700	1600	26	90	weiß matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232152
12	3000	1600	26	90	weiß matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232671
12	3500	1600	26	90	weiß matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235337
12	2700	1600	26	90	schwarz matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232121
12	3000	1600	26	90	schwarz matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232640
12	3500	1600	26	90	schwarz matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235306
12	2700	1600	26	90	Rohaluminium			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232190
12	3000	1600	26	90	Rohaluminium			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232701
12	3500	1600	26	90	Rohaluminium			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235368
12	4000	1800	26	80	weiß matt strukturiert			267.9/202/ø82	zur Stromschiene	>> 271700
12	4000	1800	26	80	schwarz matt strukturiert			267.9/202/ø82	zur Stromschiene	>> 271670
12	4000	1800	26	80	Rohaluminium			267.9/202/ø82	zur Stromschiene	>> 271731
22	2700	2700	26	90	weiß matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232176
22	2700	2700	26	90	schwarz matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232138
22	2700	2700	26	90	Rohaluminium			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232206
22	3000	2750	26	90	weiß matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232688
22	3500	2750	26	90	weiß matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235344
22	3000	2750	26	90	schwarz matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232657

EXPO MODULAR

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Farbe Gehäuse	DIMM DALI	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Montage	Index
22	3500	2750	26	90	schwarz matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235313
22	3000	2750	26	90	Rohaluminium			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232718
22	3500	2750	26	90	Rohaluminium			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235375
22	4000	2800	26	90	schwarz matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235801
22	4000	2800	26	90	weiß matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235832
22	4000	2800	26	90	Rohaluminium			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235863
22	4000	3250	26	80	weiß matt strukturiert			267.9/202/ø82	zur Stromschiene	>> 271717
22	4000	3250	26	80	schwarz matt strukturiert			267.9/202/ø82	zur Stromschiene	>> 271687
22	4000	3250	26	80	Rohaluminium			267.9/202/ø82	zur Stromschiene	>> 271748
27	2700	2100	26	90	schwarz matt strukturiert		COPPER	257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 272592
27	2700	2100	26	90	weiß matt strukturiert		COPPER	257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 272608
27	2700	2100	26	90	Rohaluminium		COPPER	257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 272615
27	2700	2100	26	90	schwarz matt strukturiert	ja	COPPER	257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 272622
27	2700	2100	26	90	weiß matt strukturiert	ja	COPPER	257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 272639
27	2700	2100	26	90	Rohaluminium	ja	COPPER	257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 272646
28	2700	2300	26	80	schwarz matt strukturiert		GOLD	257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 251641
28	2700	2300	26	80	weiß matt strukturiert		GOLD	257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 251658
28	2700	2300	26	80	Rohaluminium		GOLD	257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 251665
28	2700	2300	26	80	schwarz matt strukturiert	ja	GOLD	257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 251672
28	2700	2300	26	80	weiß matt strukturiert	ja	GOLD	257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 251689
28	2700	2300	26	80	Rohaluminium	ja	GOLD	257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 251696
28	2700	2750	26	90	schwarz matt strukturiert		SILVER	257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 251887
28	2700	2750	26	90	weiß matt strukturiert		SILVER	257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 251894
28	2700	2750	26	90	Rohaluminium		SILVER	257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 251900
28	2700	2750	26	90	schwarz matt strukturiert	ja	SILVER	257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 251917

EXPO MODULAR

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Farbe Gehäuse	DIMM DALI	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Montage	Index
28	2700	2750	26	90	weiß matt strukturiert	ja	SILVER	257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 251924
28	2700	2750	26	90	Rohaluminium	ja	SILVER	257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 251931
28	2700	3550	26	90	schwarz matt strukturiert		SATURA	257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 252136
28	2700	3550	26	90	weiß matt strukturiert		SATURA	257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 252143
28	2700	3550	26	90	Rohaluminium		SATURA	257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 252150
28	2700	3550	26	90	schwarz matt strukturiert	ja	SATURA	257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 252167
28	2700	3550	26	90	weiß matt strukturiert	ja	SATURA	257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 252174
28	2700	3550	26	90	Rohaluminium	ja	SATURA	257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 252181
35	2700	4000	26	90	weiß matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232183
35	2700	4000	26	90	schwarz matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232145
35	2700	4000	26	90	Rohaluminium			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232213
35	2700	4000	26	90	weiß matt strukturiert	ja		257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 232237
35	2700	4000	26	90	schwarz matt strukturiert	ja		257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 232220
35	2700	4000	26	90	Rohaluminium	ja		257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 232244
35	3500	4050	26	90	weiß matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235351
35	3500	4050	26	90	schwarz matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235320
35	3500	4050	26	90	Rohaluminium			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235382
35	3500	4050	26	90	weiß matt strukturiert	ja		257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 235405
35	3500	4050	26	90	schwarz matt strukturiert	ja		257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 235399
35	3500	4050	26	90	Rohaluminium	ja		257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 235412
35	4000	4100	26	90	schwarz matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235818
35	4000	4100	26	90	weiß matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235849
35	4000	4100	26	90	Rohaluminium			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235870
35	4000	4100	26	90	schwarz matt strukturiert	ja		257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 235887
35	4000	4100	26	90	weiß matt strukturiert	ja		257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 235894

EXPO MODULAR

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Farbe Gehäuse	DIMM DALI	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Montage	Index
35	4000	4100	26	90	Rohaluminium	ja		257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 235900
35	3000	4100	26	90	weiß matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232695
35	3000	4100	26	90	schwarz matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232664
35	3000	4100	26	90	Rohaluminium			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232725
35	3000	4100	26	90	weiß matt strukturiert	ja		257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 232749
35	3000	4100	26	90	schwarz matt strukturiert	ja		257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 232732
35	3000	4100	26	90	Rohaluminium	ja		257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 232756
35	4000	4850	26	80	weiß matt strukturiert			267.9/202/ø82	zur Stromschiene	>> 271724
35	4000	4850	26	80	schwarz matt strukturiert			267.9/202/ø82	zur Stromschiene	>> 271694
35	4000	4850	26	80	Rohaluminium			267.9/202/ø82	zur Stromschiene	>> 271755
35	4000	4850	26	80	weiß matt strukturiert	ja		267.9/202/ø82	zur Stromschiene	>> 271779
35	4000	4850	26	80	schwarz matt strukturiert	ja		267.9/202/ø82	zur Stromschiene	>> 271762
35	4000	4850	26	80	Rohaluminium	ja		267.9/202/ø82	zur Stromschiene	>> 271786
12	4000	1600	26	90	schwarz matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 251221
12	4000	1600	26	90	weiß matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 251252
12	4000	1600	26	90	Rohaluminium			241.9/202/ø82	Anbau	>> 251283
12	2700	1600	26	90	weiß matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 236815
12	3000	1600	26	90	weiß matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241307
12	3500	1600	26	90	weiß matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241789
12	2700	1600	26	90	schwarz matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 236785
12	3000	1600	26	90	schwarz matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241277
12	3500	1600	26	90	schwarz matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241758
12	2700	1600	26	90	Rohaluminium			241.9/202/ø82	Anbau	>> 236846
12	3000	1600	26	90	Rohaluminium			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241338
12	3500	1600	26	90	Rohaluminium			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241819
12	4000	1800	26	80	weiß matt strukturiert			267.9/202/ø82	Anbau	>> 272196

EXPO MODULAR

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Farbe Gehäuse	DIMM DALI	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Montage	Index
12	4000	1800	26	80	schwarz matt strukturiert			267.9/202/ø82	Anbau	>> 272165
12	4000	1800	26	80	Rohaluminium			267.9/202/ø82	Anbau	>> 272226
22	2700	2700	26	90	weiß matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 236822
22	2700	2700	26	90	schwarz matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 236792
22	2700	2700	26	90	Rohaluminium			241.9/202/ø82	Anbau	>> 236853
22	3000	2750	26	90	weiß matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241314
22	3500	2750	26	90	weiß matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241796
22	3000	2750	26	90	schwarz matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241284
22	3500	2750	26	90	schwarz matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241765
22	3000	2750	26	90	Rohaluminium			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241345
22	3500	2750	26	90	Rohaluminium			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241826
22	4000	2800	26	90	schwarz matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 251238
22	4000	2800	26	90	weiß matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 251269
22	4000	2800	26	90	Rohaluminium			241.9/202/ø82	Anbau	>> 251290
22	4000	3250	26	80	weiß matt strukturiert			267.9/202/ø82	Anbau	>> 272202
22	4000	3250	26	80	schwarz matt strukturiert			267.9/202/ø82	Anbau	>> 272172
22	4000	3250	26	80	Rohaluminium			267.9/202/ø82	Anbau	>> 272233
27	2700	2100	26	90	schwarz matt strukturiert		COPPER	241.9/202/ø82	Anbau	>> 272837
27	2700	2100	26	90	weiß matt strukturiert		COPPER	241.9/202/ø82	Anbau	>> 272844
27	2700	2100	26	90	Rohaluminium		COPPER	241.9/202/ø82	Anbau	>> 272851
27	2700	2100	26	90	schwarz matt strukturiert	ja	COPPER	241.9/202/ø82	Anbau	>> 272868
27	2700	2100	26	90	weiß matt strukturiert	ja	COPPER	241.9/202/ø82	Anbau	>> 272875
27	2700	2100	26	90	Rohaluminium	ja	COPPER	241.9/202/ø82	Anbau	>> 272882
28	2700	2300	26	80	schwarz matt strukturiert		GOLD	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252372
28	2700	2300	26	80	weiß matt strukturiert		GOLD	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252389
28	2700	2300	26	80	Rohaluminium		GOLD	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252396
28	2700	2300	26	80	schwarz matt strukturiert	ja	GOLD	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252402
28	2700	2300	26	80	weiß matt strukturiert	ja	GOLD	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252419

EXPO MODULAR

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Farbe Gehäuse	DIMM DALI	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Montage	Index
28	2700	2300	26	80	Rohaluminium	ja	GOLD	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252426
28	2700	2750	26	90	schwarz matt strukturiert		SILVER	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252617
28	2700	2750	26	90	weiß matt strukturiert		SILVER	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252624
28	2700	2750	26	90	Rohaluminium		SILVER	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252631
28	2700	2750	26	90	schwarz matt strukturiert	ja	SILVER	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252648
28	2700	2750	26	90	weiß matt strukturiert	ja	SILVER	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252655
28	2700	2750	26	90	Rohaluminium	ja	SILVER	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252662
28	2700	3550	26	90	schwarz matt strukturiert		SATURA	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252853
28	2700	3550	26	90	weiß matt strukturiert		SATURA	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252860
28	2700	3550	26	90	Rohaluminium		SATURA	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252877
28	2700	3550	26	90	schwarz matt strukturiert	ja	SATURA	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252884
28	2700	3550	26	90	weiß matt strukturiert	ja	SATURA	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252891
28	2700	3550	26	90	Rohaluminium	ja	SATURA	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252907
35	2700	4000	26	90	weiß matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 236839
35	2700	4000	26	90	schwarz matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 236808
35	2700	4000	26	90	Rohaluminium			241.9/202/ø82	Anbau	>> 236860
35	2700	4000	26	90	weiß matt strukturiert	ja		241.9/202/ø82	Anbau	>> 236884
35	2700	4000	26	90	schwarz matt strukturiert	ja		241.9/202/ø82	Anbau	>> 236877
35	2700	4000	26	90	Rohaluminium	ja		241.9/202/ø82	Anbau	>> 236891
35	3500	4050	26	90	weiß matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241802
35	3500	4050	26	90	schwarz matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241772
35	3500	4050	26	90	Rohaluminium			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241833
35	3500	4050	26	90	weiß matt strukturiert	ja		241.9/202/ø82	Anbau	>> 241857
35	3500	4050	26	90	schwarz matt strukturiert	ja		241.9/202/ø82	Anbau	>> 241840
35	3500	4050	26	90	Rohaluminium	ja		241.9/202/ø82	Anbau	>> 241864
35	4000	4100	26	90	schwarz matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 251245
35	4000	4100	26	90	weiß matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 251276
35	4000	4100	26	90	Rohaluminium			241.9/202/ø82	Anbau	>> 251306

EXPO MODULAR

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Farbe Gehäuse	DIMM DALI	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Montage	Index
35	4000	4100	26	90	schwarz matt strukturiert	ja		241.9/202/ø82	Anbau	>> 251313
35	4000	4100	26	90	weiß matt strukturiert	ja		241.9/202/ø82	Anbau	>> 251320
35	4000	4100	26	90	Rohaluminium	ja		241.9/202/ø82	Anbau	>> 251337
35	3000	4100	26	90	weiß matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241321
35	3000	4100	26	90	schwarz matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241291
35	3000	4100	26	90	Rohaluminium			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241352
35	3000	4100	26	90	weiß matt strukturiert	ja		241.9/202/ø82	Anbau	>> 241376
35	3000	4100	26	90	schwarz matt strukturiert	ja		241.9/202/ø82	Anbau	>> 241369
35	3000	4100	26	90	Rohaluminium	ja		241.9/202/ø82	Anbau	>> 241383
35	4000	4850	26	80	weiß matt strukturiert			267.9/202/ø82	Anbau	>> 272219
35	4000	4850	26	80	schwarz matt strukturiert			267.9/202/ø82	Anbau	>> 272189
35	4000	4850	26	80	Rohaluminium			267.9/202/ø82	Anbau	>> 272240
35	4000	4850	26	80	weiß matt strukturiert	ja		267.9/202/ø82	Anbau	>> 272264
35	4000	4850	26	80	schwarz matt strukturiert	ja		267.9/202/ø82	Anbau	>> 272257
35	4000	4850	26	80	Rohaluminium	ja		267.9/202/ø82	Anbau	>> 272271

Expo Modular 38°

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Farbe Gehäuse	DIMM DALI	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Montage	Index
12	2700	1600	38	90	weiß matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232282
12	2700	1600	38	90	schwarz matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232251
12	2700	1600	38	90	Rohaluminium			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232329
12	4000	1650	38	90	schwarz matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235917
12	4000	1650	38	90	weiß matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235948
12	4000	1650	38	90	Rohaluminium			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235979
12	4000	1650	38	80	weiß matt strukturiert			267.9/202/ø82	zur Stromschiene	>> 271823
12	3000	1650	38	90	weiß matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232800
12	3500	1650	38	90	weiß matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235450

EXPO MODULAR

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Farbe Gehäuse	DIMM DALI	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Montage	Index
12	4000	1650	38	80	schwarz matt strukturiert			267.9/202/ø82	zur Stromschiene	>> 271793
12	3000	1650	38	90	schwarz matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232770
12	3500	1650	38	90	schwarz matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235429
12	4000	1650	38	80	Rohaluminium			267.9/202/ø82	zur Stromschiene	>> 271854
12	3000	1650	38	90	Rohaluminium			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232831
12	3500	1650	38	90	Rohaluminium			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235481
22	2700	2750	38	90	weiß matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232299
22	2700	2750	38	90	schwarz matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232268
22	2700	2750	38	90	Rohaluminium			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232336
22	3500	2800	38	90	weiß matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235467
22	3500	2800	38	90	schwarz matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235436
22	3500	2800	38	90	Rohaluminium			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235498
22	4000	2850	38	90	schwarz matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235924
22	4000	2850	38	90	weiß matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235955
22	4000	2850	38	90	Rohaluminium			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235986
22	3000	2850	38	90	weiß matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232817
22	3000	2850	38	90	schwarz matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232787
22	3000	2850	38	90	Rohaluminium			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232848
22	4000	2950	38	80	weiß matt strukturiert			267.9/202/ø82	zur Stromschiene	>> 271830
22	4000	2950	38	80	schwarz matt strukturiert			267.9/202/ø82	zur Stromschiene	>> 271809
22	4000	2950	38	80	Rohaluminium			267.9/202/ø82	zur Stromschiene	>> 271861
27	2700	1900	38	90	schwarz matt strukturiert		COPPER	257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 272653
27	2700	1900	38	90	weiß matt strukturiert		COPPER	257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 272660
27	2700	1900	38	90	Rohaluminium		COPPER	257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 272677
27	2700	1900	38	90	schwarz matt strukturiert	ja	COPPER	257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 272684

EXPO MODULAR

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Farbe Gehäuse	DIMM DALI	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Montage	Index
27	2700	1900	38	90	weiß matt strukturiert	ja	COPPER	257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 272691
27	2700	1900	38	90	Rohaluminium	ja	COPPER	257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 272707
28	2700	1900	38	80	schwarz matt strukturiert		GOLD	257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 251702
28	2700	1900	38	80	weiß matt strukturiert		GOLD	257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 251719
28	2700	1900	38	80	Rohaluminium		GOLD	257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 251726
28	2700	1900	38	80	schwarz matt strukturiert	ja	GOLD	257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 251733
28	2700	1900	38	80	weiß matt strukturiert	ja	GOLD	257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 251740
28	2700	1900	38	80	Rohaluminium	ja	GOLD	257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 251757
28	2700	2300	38	90	schwarz matt strukturiert		SILVER	257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 251948
28	2700	2300	38	90	weiß matt strukturiert		SILVER	257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 251955
28	2700	2300	38	90	Rohaluminium		SILVER	257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 251962
28	2700	2300	38	90	schwarz matt strukturiert	ja	SILVER	257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 251979
28	2700	2300	38	90	weiß matt strukturiert	ja	SILVER	257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 251986
28	2700	2300	38	90	Rohaluminium	ja	SILVER	257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 251993
28	2700	3000	38	90	schwarz matt strukturiert		SATURA	257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 252198
28	2700	3000	38	90	weiß matt strukturiert		SATURA	257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 252204
28	2700	3000	38	90	Rohaluminium		SATURA	257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 252211
28	2700	3000	38	90	schwarz matt strukturiert	ja	SATURA	257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 252228
28	2700	3000	38	90	weiß matt strukturiert	ja	SATURA	257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 252235
28	2700	3000	38	90	Rohaluminium	ja	SATURA	257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 252242
35	2700	4100	38	90	weiß matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232312
35	2700	4100	38	90	schwarz matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232275
35	2700	4100	38	90	Rohaluminium			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232343
35	2700	4100	38	90	weiß matt strukturiert	ja		257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 232367
35	2700	4100	38	90	schwarz matt strukturiert	ja		257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 232350

EXPO MODULAR

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Farbe Gehäuse	DIMM DALI	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Montage	Index
35	2700	4100	38	90	Rohaluminium	ja		257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 232374
35	3000	4150	38	90	weiß matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232824
35	3500	4150	38	90	weiß matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235474
35	3000	4150	38	90	schwarz matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232794
35	3500	4150	38	90	schwarz matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235443
35	3000	4150	38	90	Rohaluminium			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232855
35	3500	4150	38	90	Rohaluminium			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235504
35	3000	4150	38	90	weiß matt strukturiert	ja		257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 232879
35	3500	4150	38	90	weiß matt strukturiert	ja		257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 235528
35	3000	4150	38	90	schwarz matt strukturiert	ja		257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 232862
35	3500	4150	38	90	schwarz matt strukturiert	ja		257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 235511
35	3000	4150	38	90	Rohaluminium	ja		257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 232886
35	3500	4150	38	90	Rohaluminium	ja		257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 235535
35	4000	4200	38	90	schwarz matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235931
35	4000	4200	38	90	weiß matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235962
35	4000	4200	38	90	Rohaluminium			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235993
35	4000	4200	38	90	schwarz matt strukturiert	ja		257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 236471
35	4000	4200	38	90	weiß matt strukturiert	ja		257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 236488
35	4000	4200	38	90	Rohaluminium	ja		257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 236518
35	4000	4400	38	80	weiß matt strukturiert			267.9/202/ø82	zur Stromschiene	>> 271847
35	4000	4400	38	80	schwarz matt strukturiert			267.9/202/ø82	zur Stromschiene	>> 271816
35	4000	4400	38	80	Rohaluminium			267.9/202/ø82	zur Stromschiene	>> 271878
35	4000	4400	38	80	weiß matt strukturiert	ja		267.9/202/ø82	zur Stromschiene	>> 271892
35	4000	4400	38	80	schwarz matt strukturiert	ja		267.9/202/ø82	zur Stromschiene	>> 271885
35	4000	4400	38	80	Rohaluminium	ja		267.9/202/ø82	zur Stromschiene	>> 271908

EXPO MODULAR

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Farbe Gehäuse	DIMM DALI	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Montage	Index
12	2700	1600	38	90	weiß matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 236938
12	2700	1600	38	90	schwarz matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 236907
12	2700	1600	38	90	Rohaluminium			241.9/202/ø82	Anbau	>> 236969
12	4000	1650	38	90	schwarz matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 251344
12	4000	1650	38	90	weiß matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 251375
12	4000	1650	38	90	Rohaluminium			241.9/202/ø82	Anbau	>> 251405
12	4000	1650	38	80	weiß matt strukturiert			267.9/202/ø82	Anbau	>> 272318
12	3000	1650	38	90	weiß matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241420
12	3500	1650	38	90	weiß matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241901
12	4000	1650	38	80	schwarz matt strukturiert			267.9/202/ø82	Anbau	>> 272288
12	3000	1650	38	90	schwarz matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241390
12	3500	1650	38	90	schwarz matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241871
12	4000	1650	38	80	Rohaluminium			267.9/202/ø82	Anbau	>> 272349
12	3000	1650	38	90	Rohaluminium			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241451
12	3500	1650	38	90	Rohaluminium			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241932
22	2700	2750	38	90	weiß matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 236945
22	2700	2750	38	90	schwarz matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 236914
22	2700	2750	38	90	Rohaluminium			241.9/202/ø82	Anbau	>> 236976
22	3500	2800	38	90	weiß matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241918
22	3500	2800	38	90	schwarz matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241888
22	3500	2800	38	90	Rohaluminium			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241949
22	4000	2850	38	90	schwarz matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 251351
22	4000	2850	38	90	weiß matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 251382
22	4000	2850	38	90	Rohaluminium			241.9/202/ø82	Anbau	>> 251412
22	3000	2850	38	90	weiß matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241437
22	3000	2850	38	90	schwarz matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241406
22	3000	2850	38	90	Rohaluminium			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241468
22	4000	2950	38	80	weiß matt strukturiert			267.9/202/ø82	Anbau	>> 272325

EXPO MODULAR

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Farbe Gehäuse	DIMM DALI	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Montage	Index
22	4000	2950	38	80	schwarz matt strukturiert			267.9/202/ø82	Anbau	>> 272295
22	4000	2950	38	80	Rohaluminium			267.9/202/ø82	Anbau	>> 272356
27	2700	1900	38	90	schwarz matt strukturiert		COPPER	241.9/202/ø82	Anbau	>> 272899
27	2700	1900	38	90	weiß matt strukturiert		COPPER	241.9/202/ø82	Anbau	>> 272905
27	2700	1900	38	90	Rohaluminium		COPPER	241.9/202/ø82	Anbau	>> 272912
27	2700	1900	38	90	schwarz matt strukturiert	ja	COPPER	241.9/202/ø82	Anbau	>> 272929
27	2700	1900	38	90	weiß matt strukturiert	ja	COPPER	241.9/202/ø82	Anbau	>> 272936
27	2700	1900	38	90	Rohaluminium	ja	COPPER	241.9/202/ø82	Anbau	>> 272943
28	2700	1900	38	80	schwarz matt strukturiert		GOLD	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252433
28	2700	1900	38	80	weiß matt strukturiert		GOLD	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252440
28	2700	1900	38	80	Rohaluminium		GOLD	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252457
28	2700	1900	38	80	schwarz matt strukturiert	ja	GOLD	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252464
28	2700	1900	38	80	weiß matt strukturiert	ja	GOLD	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252471
28	2700	1900	38	80	Rohaluminium	ja	GOLD	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252488
28	2700	2300	38	90	schwarz matt strukturiert		SILVER	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252679
28	2700	2300	38	90	weiß matt strukturiert		SILVER	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252686
28	2700	2300	38	90	Rohaluminium		SILVER	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252693
28	2700	2300	38	90	schwarz matt strukturiert	ja	SILVER	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252709
28	2700	2300	38	90	weiß matt strukturiert	ja	SILVER	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252716
28	2700	2300	38	90	Rohaluminium	ja	SILVER	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252723
28	2700	3000	38	90	schwarz matt strukturiert		SATURA	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252914
28	2700	3000	38	90	weiß matt strukturiert		SATURA	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252921
28	2700	3000	38	90	Rohaluminium		SATURA	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252938
28	2700	3000	38	90	schwarz matt strukturiert	ja	SATURA	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252945
28	2700	3000	38	90	weiß matt strukturiert	ja	SATURA	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252952
28	2700	3000	38	90	Rohaluminium	ja	SATURA	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252969
35	2700	4100	38	90	weiß matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 236952
35	2700	4100	38	90	schwarz matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 236921

EXPO MODULAR

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Farbe Gehäuse	DIMM DALI	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Montage	Index
35	2700	4100	38	90	Rohaluminium			241.9/202/ø82	Anbau	>> 236983
35	2700	4100	38	90	weiß matt strukturiert	ja		241.9/202/ø82	Anbau	>> 241017
35	2700	4100	38	90	schwarz matt strukturiert	ja		241.9/202/ø82	Anbau	>> 236990
35	2700	4100	38	90	Rohaluminium	ja		241.9/202/ø82	Anbau	>> 241024
35	3000	4150	38	90	weiß matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241444
35	3500	4150	38	90	weiß matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241925
35	3000	4150	38	90	schwarz matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241413
35	3500	4150	38	90	schwarz matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241895
35	3000	4150	38	90	Rohaluminium			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241475
35	3500	4150	38	90	Rohaluminium			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241956
35	3000	4150	38	90	weiß matt strukturiert	ja		241.9/202/ø82	Anbau	>> 241499
35	3500	4150	38	90	weiß matt strukturiert	ja		241.9/202/ø82	Anbau	>> 241970
35	3000	4150	38	90	schwarz matt strukturiert	ja		241.9/202/ø82	Anbau	>> 241482
35	3500	4150	38	90	schwarz matt strukturiert	ja		241.9/202/ø82	Anbau	>> 241963
35	3000	4150	38	90	Rohaluminium	ja		241.9/202/ø82	Anbau	>> 241505
35	3500	4150	38	90	Rohaluminium	ja		241.9/202/ø82	Anbau	>> 241987
35	4000	4200	38	90	schwarz matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 251368
35	4000	4200	38	90	weiß matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 251399
35	4000	4200	38	90	Rohaluminium			241.9/202/ø82	Anbau	>> 251429
35	4000	4200	38	90	schwarz matt strukturiert	ja		241.9/202/ø82	Anbau	>> 251436
35	4000	4200	38	90	weiß matt strukturiert	ja		241.9/202/ø82	Anbau	>> 251443
35	4000	4200	38	90	Rohaluminium	ja		241.9/202/ø82	Anbau	>> 251450
35	4000	4400	38	80	weiß matt strukturiert			267.9/202/ø82	Anbau	>> 272332
35	4000	4400	38	80	schwarz matt strukturiert			267.9/202/ø82	Anbau	>> 272301
35	4000	4400	38	80	Rohaluminium			267.9/202/ø82	Anbau	>> 272363
35	4000	4400	38	80	weiß matt strukturiert	ja		267.9/202/ø82	Anbau	>> 272387
35	4000	4400	38	80	schwarz matt strukturiert	ja		267.9/202/ø82	Anbau	>> 272370
35	4000	4400	38	80	Rohaluminium	ja		267.9/202/ø82	Anbau	>> 272394

EXPO MODULAR

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Expo Modular 50/50°

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Farbe Gehäuse	DIMM DALI	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Montage	Index
12	2700	1550	50/50	90	Rohaluminium			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232060
12	2700	1550	50/50	90	weiß matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 231995
12	3500	1550	50/50	90	weiß matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 233937
12	2700	1550	50/50	90	schwarz matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 231964
12	3500	1550	50/50	90	schwarz matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 233906
12	3500	1550	50/50	90	Rohaluminium			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 233968
12	4000	1600	50/50	90	schwarz matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235672
12	4000	1600	50/50	90	weiß matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235702
12	4000	1600	50/50	90	Rohaluminium			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235733
12	3000	1600	50/50	90	weiß matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232541
12	3000	1600	50/50	90	schwarz matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232510
12	3000	1600	50/50	90	Rohaluminium			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232572
12	4000	1750	50/50	80	weiß matt strukturiert			267.9/202/ø82	zur Stromschiene	>> 271588
12	4000	1750	50/50	80	schwarz matt strukturiert			267.9/202/ø82	zur Stromschiene	>> 271557
12	4000	1750	50/50	80	Rohaluminium			267.9/202/ø82	zur Stromschiene	>> 271618
22	2700	2650	50/50	90	weiß matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232046
22	2700	2650	50/50	90	schwarz matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 231971
22	2700	2650	50/50	90	Rohaluminium			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232077
22	4000	2700	50/50	90	schwarz matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235689
22	4000	2700	50/50	90	weiß matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235719
22	4000	2700	50/50	90	Rohaluminium			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235740
22	3000	2700	50/50	90	weiß matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232558
22	3500	2700	50/50	90	weiß matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 233944

EXPO MODULAR

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Farbe Gehäuse	DIMM DALI	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Montage	Index
22	3000	2700	50/50	90	schwarz matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232527
22	3500	2700	50/50	90	schwarz matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 233913
22	3000	2700	50/50	90	Rohaluminium			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232589
22	3500	2700	50/50	90	Rohaluminium			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 233975
22	4000	3100	50/50	80	weiß matt strukturiert			267.9/202/ø82	zur Stromschiene	>> 271595
22	4000	3100	50/50	80	schwarz matt strukturiert			267.9/202/ø82	zur Stromschiene	>> 271564
22	4000	3100	50/50	80	Rohaluminium			267.9/202/ø82	zur Stromschiene	>> 271625
27	2700	1950	50/50	90	schwarz matt strukturiert		COPPER	257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 272530
27	2700	1950	50/50	90	weiß matt strukturiert		COPPER	257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 272547
27	2700	1950	50/50	90	Rohaluminium		COPPER	257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 272554
27	2700	1950	50/50	90	schwarz matt strukturiert	ja	COPPER	257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 272561
27	2700	1950	50/50	90	weiß matt strukturiert	ja	COPPER	257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 272578
27	2700	1950	50/50	90	Rohaluminium	ja	COPPER	257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 272585
28	2700	1950	50/50	80	schwarz matt strukturiert		GOLD	257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 251580
28	2700	1950	50/50	80	weiß matt strukturiert		GOLD	257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 251597
28	2700	1950	50/50	80	Rohaluminium		GOLD	257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 251603
28	2700	1950	50/50	80	schwarz matt strukturiert	ja	GOLD	257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 251610
28	2700	1950	50/50	80	weiß matt strukturiert	ja	GOLD	257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 251627
28	2700	1950	50/50	80	Rohaluminium	ja	GOLD	257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 251634
28	2700	2300	50/50	90	schwarz matt strukturiert		SILVER	257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 251825
28	2700	2300	50/50	90	weiß matt strukturiert		SILVER	257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 251832
28	2700	2300	50/50	90	Rohaluminium		SILVER	257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 251849
28	2700	2300	50/50	90	schwarz matt strukturiert	ja	SILVER	257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 251856
28	2700	2300	50/50	90	weiß matt strukturiert	ja	SILVER	257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 251863
28	2700	2300	50/50	90	Rohaluminium	ja	SILVER	257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 251870

EXPO MODULAR

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Farbe Gehäuse	DIMM DALI	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Montage	Index
28	2700	3000	50/50	90	schwarz matt strukturiert		SATURA	257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 252075
28	2700	3000	50/50	90	weiß matt strukturiert		SATURA	257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 252082
28	2700	3000	50/50	90	Rohaluminium		SATURA	257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 252099
28	2700	3000	50/50	90	schwarz matt strukturiert	ja	SATURA	257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 252105
28	2700	3000	50/50	90	weiß matt strukturiert	ja	SATURA	257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 252112
28	2700	3000	50/50	90	Rohaluminium	ja	SATURA	257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 252129
35	2700	3900	50/50	90	weiß matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232053
35	2700	3900	50/50	90	schwarz matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 231988
35	2700	3900	50/50	90	Rohaluminium			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232084
35	2700	3900	50/50	90	weiß matt strukturiert	ja		257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 232107
35	2700	3900	50/50	90	schwarz matt strukturiert	ja		257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 232091
35	2700	3900	50/50	90	Rohaluminium	ja		257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 232114
35	4000	4000	50/50	90	schwarz matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235696
35	4000	4000	50/50	90	weiß matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235726
35	4000	4000	50/50	90	Rohaluminium			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235757
35	4000	4000	50/50	90	schwarz matt strukturiert	ja		257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 235764
35	4000	4000	50/50	90	weiß matt strukturiert	ja		257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 235771
35	4000	4000	50/50	90	Rohaluminium	ja		257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 235788
35	3000	4000	50/50	90	weiß matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232565
35	3500	4000	50/50	90	weiß matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 233951
35	3000	4000	50/50	90	schwarz matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232534
35	3500	4000	50/50	90	schwarz matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 233920
35	3000	4000	50/50	90	Rohaluminium			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232596
35	3500	4000	50/50	90	Rohaluminium			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 233982
35	3000	4000	50/50	90	weiß matt strukturiert	ja		257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 232626

EXPO MODULAR

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Farbe Gehäuse	DIMM DALI	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Montage	Index
35	3500	4000	50/50	90	weiß matt strukturiert	ja		257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 235283
35	3000	4000	50/50	90	schwarz matt strukturiert	ja		257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 232619
35	3500	4000	50/50	90	schwarz matt strukturiert	ja		257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 233999
35	3000	4000	50/50	90	Rohaluminium	ja		257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 232633
35	3500	4000	50/50	90	Rohaluminium	ja		257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 235290
35	4000	4600	50/50	80	weiß matt strukturiert			267.9/202/ø82	zur Stromschiene	>> 271601
35	4000	4600	50/50	80	schwarz matt strukturiert			267.9/202/ø82	zur Stromschiene	>> 271571
35	4000	4600	50/50	80	Rohaluminium			267.9/202/ø82	zur Stromschiene	>> 271632
35	4000	4600	50/50	80	weiß matt strukturiert	ja		267.9/202/ø82	zur Stromschiene	>> 271656
35	4000	4600	50/50	80	schwarz matt strukturiert	ja		267.9/202/ø82	zur Stromschiene	>> 271649
35	4000	4600	50/50	80	Rohaluminium	ja		267.9/202/ø82	zur Stromschiene	>> 271663
12	2700	1550	50/50	90	weiß matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 236693
12	3500	1550	50/50	90	weiß matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241666
12	2700	1550	50/50	90	schwarz matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 236648
12	3500	1550	50/50	90	schwarz matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241635
12	2700	1550	50/50	90	Rohaluminium			241.9/202/ø82	Anbau	>> 236723
12	3500	1550	50/50	90	Rohaluminium			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241697
12	4000	1600	50/50	90	schwarz matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 251108
12	4000	1600	50/50	90	weiß matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 251139
12	4000	1600	50/50	90	Rohaluminium			241.9/202/ø82	Anbau	>> 251160
12	3000	1600	50/50	90	weiß matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241185
12	3000	1600	50/50	90	schwarz matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241154
12	3000	1600	50/50	90	Rohaluminium			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241215
12	4000	1750	50/50	80	weiß matt strukturiert			267.9/202/ø82	Anbau	>> 272073
12	4000	1750	50/50	80	schwarz matt strukturiert			267.9/202/ø82	Anbau	>> 272042
12	4000	1750	50/50	80	Rohaluminium			267.9/202/ø82	Anbau	>> 272103

EXPO MODULAR

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Farbe Gehäuse	DIMM DALI	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Montage	Index
22	2700	2650	50/50	90	weiß matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 236709
22	2700	2650	50/50	90	schwarz matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 236679
22	2700	2650	50/50	90	Rohaluminium			241.9/202/ø82	Anbau	>> 236730
22	4000	2700	50/50	90	schwarz matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 251115
22	4000	2700	50/50	90	weiß matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 251146
22	4000	2700	50/50	90	Rohaluminium			241.9/202/ø82	Anbau	>> 251177
22	3000	2700	50/50	90	weiß matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241192
22	3500	2700	50/50	90	weiß matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241673
22	3000	2700	50/50	90	schwarz matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241161
22	3500	2700	50/50	90	schwarz matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241642
22	3000	2700	50/50	90	Rohaluminium			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241222
22	3500	2700	50/50	90	Rohaluminium			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241703
22	4000	3100	50/50	80	weiß matt strukturiert			267.9/202/ø82	Anbau	>> 272080
22	4000	3100	50/50	80	schwarz matt strukturiert			267.9/202/ø82	Anbau	>> 272059
22	4000	3100	50/50	80	Rohaluminium			267.9/202/ø82	Anbau	>> 272110
27	2700	1950	50/50	90	schwarz matt strukturiert		COPPER	241.9/202/ø82	Anbau	>> 272776
27	2700	1950	50/50	90	weiß matt strukturiert		COPPER	241.9/202/ø82	Anbau	>> 272783
27	2700	1950	50/50	90	Rohaluminium		COPPER	241.9/202/ø82	Anbau	>> 272790
27	2700	1950	50/50	90	schwarz matt strukturiert	ja	COPPER	241.9/202/ø82	Anbau	>> 272806
27	2700	1950	50/50	90	weiß matt strukturiert	ja	COPPER	241.9/202/ø82	Anbau	>> 272813
27	2700	1950	50/50	90	Rohaluminium	ja	COPPER	241.9/202/ø82	Anbau	>> 272820
28	2700	1950	50/50	80	schwarz matt strukturiert		GOLD	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252310
28	2700	1950	50/50	80	weiß matt strukturiert		GOLD	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252327
28	2700	1950	50/50	80	Rohaluminium		GOLD	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252334
28	2700	1950	50/50	80	schwarz matt strukturiert	ja	GOLD	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252341
28	2700	1950	50/50	80	weiß matt strukturiert	ja	GOLD	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252358
28	2700	1950	50/50	80	Rohaluminium	ja	GOLD	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252365
28	2700	2300	50/50	90	schwarz matt strukturiert		SILVER	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252556

EXPO MODULAR

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Farbe Gehäuse	DIMM DALI	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Montage	Index
28	2700	2300	50/50	90	weiß matt strukturiert		SILVER	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252563
28	2700	2300	50/50	90	Rohaluminium		SILVER	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252570
28	2700	2300	50/50	90	schwarz matt strukturiert	ja	SILVER	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252587
28	2700	2300	50/50	90	weiß matt strukturiert	ja	SILVER	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252594
28	2700	2300	50/50	90	Rohaluminium	ja	SILVER	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252600
28	2700	3000	50/50	90	schwarz matt strukturiert		SATURA	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252792
28	2700	3000	50/50	90	weiß matt strukturiert		SATURA	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252808
28	2700	3000	50/50	90	Rohaluminium		SATURA	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252815
28	2700	3000	50/50	90	schwarz matt strukturiert	ja	SATURA	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252822
28	2700	3000	50/50	90	weiß matt strukturiert	ja	SATURA	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252839
28	2700	3000	50/50	90	Rohaluminium	ja	SATURA	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252846
35	2700	3900	50/50	90	weiß matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 236716
35	2700	3900	50/50	90	schwarz matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 236686
35	2700	3900	50/50	90	Rohaluminium			241.9/202/ø82	Anbau	>> 236747
35	2700	3900	50/50	90	weiß matt strukturiert	ja		241.9/202/ø82	Anbau	>> 236761
35	2700	3900	50/50	90	schwarz matt strukturiert	ja		241.9/202/ø82	Anbau	>> 236754
35	2700	3900	50/50	90	Rohaluminium	ja		241.9/202/ø82	Anbau	>> 236778
35	4000	4000	50/50	90	schwarz matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 251122
35	4000	4000	50/50	90	weiß matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 251153
35	4000	4000	50/50	90	Rohaluminium			241.9/202/ø82	Anbau	>> 251184
35	4000	4000	50/50	90	schwarz matt strukturiert	ja		241.9/202/ø82	Anbau	>> 251191
35	4000	4000	50/50	90	weiß matt strukturiert	ja		241.9/202/ø82	Anbau	>> 251207
35	4000	4000	50/50	90	Rohaluminium	ja		241.9/202/ø82	Anbau	>> 251214
35	3000	4000	50/50	90	weiß matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241208
35	3500	4000	50/50	90	weiß matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241680
35	3000	4000	50/50	90	schwarz matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241178
35	3500	4000	50/50	90	schwarz matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241659
35	3000	4000	50/50	90	Rohaluminium			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241239

EXPO MODULAR

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Farbe Gehäuse	DIMM DALI	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Montage	Index
35	3500	4000	50/50	90	Rohaluminium			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241710
35	3000	4000	50/50	90	weiß matt strukturiert	ja		241.9/202/ø82	Anbau	>> 241253
35	3500	4000	50/50	90	weiß matt strukturiert	ja		241.9/202/ø82	Anbau	>> 241734
35	3000	4000	50/50	90	schwarz matt strukturiert	ja		241.9/202/ø82	Anbau	>> 241246
35	3500	4000	50/50	90	schwarz matt strukturiert	ja		241.9/202/ø82	Anbau	>> 241727
35	3000	4000	50/50	90	Rohaluminium	ja		241.9/202/ø82	Anbau	>> 241260
35	3500	4000	50/50	90	Rohaluminium	ja		241.9/202/ø82	Anbau	>> 241741
35	4000	4600	50/50	80	weiß matt strukturiert			267.9/202/ø82	Anbau	>> 272097
35	4000	4600	50/50	80	schwarz matt strukturiert			267.9/202/ø82	Anbau	>> 272066
35	4000	4600	50/50	80	Rohaluminium			267.9/202/ø82	Anbau	>> 272127
35	4000	4600	50/50	80	weiß matt strukturiert	ja		267.9/202/ø82	Anbau	>> 272141
35	4000	4600	50/50	80	schwarz matt strukturiert	ja		267.9/202/ø82	Anbau	>> 272134
35	4000	4600	50/50	80	Rohaluminium	ja		267.9/202/ø82	Anbau	>> 272158

Expo Modular 60°

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Farbe Gehäuse	DIMM DALI	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Montage	Index
12	4000	1600	60	90	schwarz matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 236525
12	4000	1600	60	90	weiß matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 236556
12	4000	1600	60	90	Rohaluminium			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 236587
12	2700	1600	60	90	weiß matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232411
12	3000	1600	60	90	weiß matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232954
12	3500	1600	60	90	weiß matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235573
12	2700	1600	60	90	schwarz matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232381
12	3000	1600	60	90	schwarz matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232893
12	3500	1600	60	90	schwarz matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235542
12	2700	1600	60	90	Rohaluminium			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232442
12	3000	1600	60	90	Rohaluminium			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232985

EXPO MODULAR

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Farbe Gehäuse	DIMM DALI	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Montage	Index
12	3500	1600	60	90	Rohaluminium			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235603
12	4000	1700	60	80	weiß matt strukturiert			267.9/202/ø82	zur Stromschiene	>> 271946
12	4000	1700	60	80	schwarz matt strukturiert			267.9/202/ø82	zur Stromschiene	>> 271915
12	4000	1700	60	80	Rohaluminium			267.9/202/ø82	zur Stromschiene	>> 271977
22	2700	2700	60	90	weiß matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232428
22	2700	2700	60	90	schwarz matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232398
22	2700	2700	60	90	Rohaluminium			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232466
22	3500	2750	60	90	weiß matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235580
22	3500	2750	60	90	schwarz matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235559
22	3500	2750	60	90	Rohaluminium			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235610
22	4000	2800	60	90	schwarz matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 236532
22	4000	2800	60	90	weiß matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 236563
22	4000	2800	60	90	Rohaluminium			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 236594
22	3000	2800	60	90	weiß matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232961
22	3000	2800	60	90	schwarz matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232930
22	3000	2800	60	90	Rohaluminium			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232992
22	4000	3000	60	80	weiß matt strukturiert			267.9/202/ø82	zur Stromschiene	>> 271953
22	4000	3000	60	80	schwarz matt strukturiert			267.9/202/ø82	zur Stromschiene	>> 271922
22	4000	3000	60	80	Rohaluminium			267.9/202/ø82	zur Stromschiene	>> 271984
27	2700	1850	60	90	schwarz matt strukturiert		COPPER	257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 272714
27	2700	1850	60	90	weiß matt strukturiert		COPPER	257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 272721
27	2700	1850	60	90	Rohaluminium		COPPER	257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 272738
27	2700	1850	60	90	schwarz matt strukturiert	ja	COPPER	257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 272745
27	2700	1850	60	90	weiß matt strukturiert	ja	COPPER	257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 272752
27	2700	1850	60	90	Rohaluminium	ja	COPPER	257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 272769

EXPO MODULAR

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Farbe Gehäuse	DIMM DALI	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Montage	Index
28	2700	1900	60	80	schwarz matt strukturiert		GOLD	257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 251764
28	2700	1900	60	80	weiß matt strukturiert		GOLD	257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 251771
28	2700	1900	60	80	Rohaluminium		GOLD	257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 251788
28	2700	1900	60	80	schwarz matt strukturiert	ja	GOLD	257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 251795
28	2700	1900	60	80	weiß matt strukturiert	ja	GOLD	257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 251801
28	2700	1900	60	80	Rohaluminium	ja	GOLD	257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 251818
28	2700	2250	60	90	schwarz matt strukturiert		SILVER	257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 252013
28	2700	2250	60	90	weiß matt strukturiert		SILVER	257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 252020
28	2700	2250	60	90	Rohaluminium		SILVER	257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 252037
28	2700	2250	60	90	schwarz matt strukturiert	ja	SILVER	257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 252044
28	2700	2250	60	90	weiß matt strukturiert	ja	SILVER	257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 252051
28	2700	2250	60	90	Rohaluminium	ja	SILVER	257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 252068
28	2700	2900	60	90	schwarz matt strukturiert		SATURA	257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 252259
28	2700	2900	60	90	weiß matt strukturiert		SATURA	257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 252266
28	2700	2900	60	90	Rohaluminium		SATURA	257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 252273
28	2700	2900	60	90	schwarz matt strukturiert	ja	SATURA	257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 252280
28	2700	2900	60	90	weiß matt strukturiert	ja	SATURA	257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 252297
28	2700	2900	60	90	Rohaluminium	ja	SATURA	257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 252303
35	2700	4000	60	90	weiß matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232435
35	2700	4000	60	90	schwarz matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232404
35	2700	4000	60	90	Rohaluminium			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232473
35	2700	4000	60	90	weiß matt strukturiert	ja		257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 232497
35	2700	4000	60	90	schwarz matt strukturiert	ja		257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 232480
35	2700	4000	60	90	Rohaluminium	ja		257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 232503
35	3500	4050	60	90	weiß matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235597

EXPO MODULAR

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Farbe Gehäuse	DIMM DALI	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Montage	Index
35	3500	4050	60	90	schwarz matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235566
35	3500	4050	60	90	Rohaluminium			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 235627
35	3500	4050	60	90	weiß matt strukturiert	ja		257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 235641
35	3500	4050	60	90	schwarz matt strukturiert	ja		257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 235634
35	3500	4050	60	90	Rohaluminium	ja		257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 235658
35	4000	4100	60	90	schwarz matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 236549
35	4000	4100	60	90	weiß matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 236570
35	4000	4100	60	90	Rohaluminium			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 236600
35	4000	4100	60	90	schwarz matt strukturiert	ja		257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 236617
35	4000	4100	60	90	weiß matt strukturiert	ja		257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 236624
35	4000	4100	60	90	Rohaluminium	ja		257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 236631
35	3000	4100	60	90	weiß matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232978
35	3000	4100	60	90	schwarz matt strukturiert			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 232947
35	3000	4100	60	90	Rohaluminium			257.9/167/ø84	zur Stromschiene	>> 233869
35	3000	4100	60	90	weiß matt strukturiert	ja		257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 233883
35	3000	4100	60	90	schwarz matt strukturiert	ja		257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 233876
35	3000	4100	60	90	Rohaluminium	ja		257.9/240/ø84	zur Stromschiene	>> 233890
35	4000	4450	60	80	weiß matt strukturiert			267.9/202/ø82	zur Stromschiene	>> 271960
35	4000	4450	60	80	schwarz matt strukturiert			267.9/202/ø82	zur Stromschiene	>> 271939
35	4000	4450	60	80	Rohaluminium			267.9/202/ø82	zur Stromschiene	>> 271991
35	4000	4450	60	80	weiß matt strukturiert	ja		267.9/202/ø82	zur Stromschiene	>> 272028
35	4000	4450	60	80	schwarz matt strukturiert	ja		267.9/202/ø82	zur Stromschiene	>> 272011
35	4000	4450	60	80	Rohaluminium	ja		267.9/202/ø82	zur Stromschiene	>> 272035
12	4000	1600	60	90	schwarz matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 251467
12	4000	1600	60	90	weiß matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 251498

EXPO MODULAR

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Farbe Gehäuse	DIMM DALI	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Montage	Index
12	4000	1600	60	90	Rohaluminium			241.9/202/ø82	Anbau	>> 251528
12	2700	1600	60	90	weiß matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241062
12	3000	1600	60	90	weiß matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241543
12	3500	1600	60	90	weiß matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 251016
12	2700	1600	60	90	schwarz matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241031
12	3000	1600	60	90	schwarz matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241512
12	3500	1600	60	90	schwarz matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241994
12	2700	1600	60	90	Rohaluminium			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241093
12	3000	1600	60	90	Rohaluminium			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241574
12	3500	1600	60	90	Rohaluminium			241.9/202/ø82	Anbau	>> 251047
12	4000	1700	60	80	weiß matt strukturiert			267.9/202/ø82	Anbau	>> 272431
12	4000	1700	60	80	schwarz matt strukturiert			267.9/202/ø82	Anbau	>> 272400
12	4000	1700	60	80	Rohaluminium			267.9/202/ø82	Anbau	>> 272462
22	2700	2700	60	90	weiß matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241079
22	2700	2700	60	90	schwarz matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241048
22	2700	2700	60	90	Rohaluminium			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241109
22	3500	2750	60	90	weiß matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 251023
22	3500	2750	60	90	schwarz matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 250989
22	3500	2750	60	90	Rohaluminium			241.9/202/ø82	Anbau	>> 251054
22	4000	2800	60	90	schwarz matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 251474
22	4000	2800	60	90	weiß matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 251504
22	4000	2800	60	90	Rohaluminium			241.9/202/ø82	Anbau	>> 251535
22	3000	2800	60	90	weiß matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241550
22	3000	2800	60	90	schwarz matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241529
22	3000	2800	60	90	Rohaluminium			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241581
22	4000	3000	60	80	weiß matt strukturiert			267.9/202/ø82	Anbau	>> 272448
22	4000	3000	60	80	schwarz matt strukturiert			267.9/202/ø82	Anbau	>> 272417
22	4000	3000	60	80	Rohaluminium			267.9/202/ø82	Anbau	>> 272479

EXPO MODULAR

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Farbe Gehäuse	DIMM DALI	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Montage	Index
27	2700	1850	60	90	schwarz matt strukturiert		COPPER	241.9/202/ø82	Anbau	>> 272950
27	2700	1850	60	90	weiß matt strukturiert		COPPER	241.9/202/ø82	Anbau	>> 272967
27	2700	1850	60	90	Rohaluminium		COPPER	241.9/202/ø82	Anbau	>> 272974
27	2700	1850	60	90	schwarz matt strukturiert	ja	COPPER	241.9/202/ø82	Anbau	>> 272981
28	2700	1900	60	80	schwarz matt strukturiert		GOLD	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252495
28	2700	1900	60	80	weiß matt strukturiert		GOLD	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252501
28	2700	1900	60	80	Rohaluminium		GOLD	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252518
28	2700	1900	60	80	schwarz matt strukturiert	ja	GOLD	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252525
28	2700	1900	60	80	weiß matt strukturiert	ja	GOLD	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252532
28	2700	1900	60	80	Rohaluminium	ja	GOLD	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252549
28	2700	2250	60	90	schwarz matt strukturiert		SILVER	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252730
28	2700	2250	60	90	weiß matt strukturiert		SILVER	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252747
28	2700	2250	60	90	Rohaluminium		SILVER	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252754
28	2700	2250	60	90	schwarz matt strukturiert	ja	SILVER	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252761
28	2700	2250	60	90	weiß matt strukturiert	ja	SILVER	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252778
28	2700	2250	60	90	Rohaluminium	ja	SILVER	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252785
28	2700	2900	60	90	schwarz matt strukturiert		SATURA	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252976
28	2700	2900	60	90	weiß matt strukturiert		SATURA	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252983
28	2700	2900	60	90	Rohaluminium		SATURA	241.9/202/ø82	Anbau	>> 252990
28	2700	2900	60	90	schwarz matt strukturiert	ja	SATURA	241.9/202/ø82	Anbau	>> 253973
28	2700	2900	60	90	weiß matt strukturiert	ja	SATURA	241.9/202/ø82	Anbau	>> 253980
28	2700	2900	60	90	Rohaluminium	ja	SATURA	241.9/202/ø82	Anbau	>> 253997
35	2700	4000	60	90	weiß matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241086
35	2700	4000	60	90	schwarz matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241055
35	2700	4000	60	90	Rohaluminium			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241116
35	2700	4000	60	90	weiß matt strukturiert	ja		241.9/202/ø82	Anbau	>> 241130
35	2700	4000	60	90	schwarz matt strukturiert	ja		241.9/202/ø82	Anbau	>> 241123
35	2700	4000	60	90	Rohaluminium	ja		241.9/202/ø82	Anbau	>> 241147

EXPO MODULAR

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl-winkel [°]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Farbe Gehäuse	DIMM DALI	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Montage	Index
35	3500	4050	60	90	weiß matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 251030
35	3500	4050	60	90	schwarz matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 250996
35	3500	4050	60	90	Rohaluminium			241.9/202/ø82	Anbau	>> 251061
35	3500	4050	60	90	weiß matt strukturiert	ja		241.9/202/ø82	Anbau	>> 251085
35	3500	4050	60	90	schwarz matt strukturiert	ja		241.9/202/ø82	Anbau	>> 251078
35	3500	4050	60	90	Rohaluminium	ja		241.9/202/ø82	Anbau	>> 251092
35	4000	4100	60	90	schwarz matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 251481
35	4000	4100	60	90	weiß matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 251511
35	4000	4100	60	90	Rohaluminium			241.9/202/ø82	Anbau	>> 251542
35	4000	4100	60	90	schwarz matt strukturiert	ja		241.9/202/ø82	Anbau	>> 251559
35	4000	4100	60	90	weiß matt strukturiert	ja		241.9/202/ø82	Anbau	>> 251566
35	4000	4100	60	90	Rohaluminium	ja		241.9/202/ø82	Anbau	>> 251573
35	3000	4100	60	90	weiß matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241567
35	3000	4100	60	90	schwarz matt strukturiert			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241536
35	3000	4100	60	90	Rohaluminium			241.9/202/ø82	Anbau	>> 241598
35	3000	4100	60	90	weiß matt strukturiert	ja		241.9/202/ø82	Anbau	>> 241611
35	3000	4100	60	90	schwarz matt strukturiert	ja		241.9/202/ø82	Anbau	>> 241604
35	3000	4100	60	90	Rohaluminium	ja		241.9/202/ø82	Anbau	>> 241628
35	4000	4450	60	80	weiß matt strukturiert			267.9/202/ø82	Anbau	>> 272455
35	4000	4450	60	80	schwarz matt strukturiert			267.9/202/ø82	Anbau	>> 272424
35	4000	4450	60	80	Rohaluminium			267.9/202/ø82	Anbau	>> 272486
35	4000	4450	60	80	weiß matt strukturiert	ja		267.9/202/ø82	Anbau	>> 272516
35	4000	4450	60	80	schwarz matt strukturiert	ja		267.9/202/ø82	Anbau	>> 272493
35	4000	4450	60	80	Rohaluminium	ja		267.9/202/ø82	Anbau	>> 272523

Erstellungsdatum der Karte: 24 Juli 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: 156/2025

LENA LIGHTING
Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl