EXPO MODULAR

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



PARAMETRY TECHNICZNE

Stopień szczelności:	IP20
Moc znamionowa oprawy [W]*:	12.00 - 35.00
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	1550 - 4850
Temperatura barwowa [K]:	2700; 3000; 3500; 4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80; 90
Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	biały mat struktura; czarny mat struktura; surowe aluminium
Optyka:	odbłyśnik
Kąt świecenia [°]:	26; 38; 50/50; 60
Sposób montażu:	do szynoprzewodu; natynkowy
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	257.9/167/ø84; 257.9/240/ø84; 241.9/202/ø82; 267.9/202/ø82;
SDCM:	3

CHARAKTERYSTYKA

EXPO Modular to wypracowana od podstaw oprawa projektor, która otwiera szereg nowych funkcjonalności dla odbiorcy. Niski efekt olśnienia UGR, precyzyjna optyka, wysoki współczynnik CRI, możliwość rozbudowania funkcjonalności oprawy lub nadania jej indywidualnego charakteru poprzez szeroką gamę akcesoriów jak przesłony ecoPET lub akcesoria tj. nietypowe klosze, przesłony, maskownice wykonane z druku 3D. Konstrukcja oprawy zapewnia optymalną termikę oraz umożliwia zmianę kątów świecenia, a także customizację koloru pierścienia oraz korpusu. EXPO Modular to wysokiej jakości aluminiowy projektor ze źródłem światła COB LED. Uniwersalne zastosowanie z systemem szynoprzewodów. Brak emisji promieniowania ultrafioletowego i podczerwonego, wysoki współczynnik oddawania barw, wysoka skuteczność świetlna i wysoka trwałość.
Expo Modular — narzędzie do budowania świadomej kompozycji świetlnej.
Wersja standard optyki Expo Modular to podstawowe i wszechstronne narzędzie każdego projektanta światła i wnętrz. Optyka standard pozwala na zastosowanie odbłyśników w szerokiej gamie rozsyłów od 26° do 60°. Wszystkie rozsyły standard dostępne są w pełnej gamie wersji barwy i widma światła: 840, 927, 930, 935, 940, GOLD, SILVER, COPPER oraz SATURA.
Charakterystyka i Zastosowanie widma specjalnego:
GOLD Efekt: Ciepłe, słoneczne światło o bursztynowym odcieniu. Zastosowanie: Strefy relaksu i wellness w której chcemy skąpać się w ciepłym słonecznym świetle. Świetnie podkreślający ekspozycja złotej biżuterii. Idealny jako dodatek oświetleniowy do wnętrz z detalami z mosiądzu i bardzo ciepłego drewna. Świetnie sprawdza się w cukierniach oraz oświetleniu wypieków. Podkreśla ciepłe barwy kwiatów.
SILVER Efekt: Krystalicznie czyste, chłodne światło o wysokim kontraście. Zastosowanie: Ekspozycja srebra, stali nierdzewnej, chromu i szkła. Doskonały do wnętrz o estetyce high-tech, gdzie dominują powierzchnie transparentne oraz wykończenia strukturalne ze stali i aluminium. Do oświetlenia w kwiaciarniach - białe kwiaty oraz ekspozycji towarów na lodzie (owoce morza). Podkreśla surowość betonu i aluminium.
COPPER Efekt: Subtelne wzmocnienie tonów różowych i czerwonych (Red Enhancer). Zastosowanie: Akcentowanie detali architektonicznych z miedzi i stopów kolorowych. W handlu – dedykowany dla delikatesów mięsnych i wędliniarskich. Wnętrzarsko – idealny do podkreślania powierzchni i detali o ciepłej wpadającej w czerwień kolorystyce (terakota, cegła).
SATURA Efekt: Maksymalne nasycenie pełnej palety barw przy zachowaniu czystej bieli. Zastosowanie: Akcentowani i doświetlanie roślin. Oświetlenie typu Vivid dla restauracji, kantyn i kącików gastronomicznych. Bezkonkurencyjny w kwiaciarniach oraz na działach ze świeżymi owocami i warzywami. Sprawia, że kolory stają się soczyste i żywe.

ZASTOSOWANIE

Jako oświetlenie akcentujące w obiektach handlowych, muzeach, salach wystawowych, biurach. Do łączenia z systemami szynowymi w kolorze projektora.

EXPO MODULAR

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

DOSTĘPNE WERSJE



Kliknij w indeks >>, aby przejść do szczegółowej karty produktu

Expo Modular 26°

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Kolor korpusu	DIMM DALI	Wersja	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Sposób montażu	Indeks
12	4000	1600	26	90	czarny mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235795
12	4000	1600	26	90	biały mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235825
12	4000	1600	26	90	surowe aluminium			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235856
12	2700	1600	26	90	biały mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232152
12	3000	1600	26	90	biały mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232671
12	3500	1600	26	90	biały mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235337
12	2700	1600	26	90	czarny mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232121
12	3000	1600	26	90	czarny mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232640
12	3500	1600	26	90	czarny mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235306
12	2700	1600	26	90	surowe aluminium			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232190
12	3000	1600	26	90	surowe aluminium			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232701
12	3500	1600	26	90	surowe aluminium			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235368
12	4000	1800	26	80	biały mat struktura			267.9/202/ø82	do szynoprzewodu	>> 271700
12	4000	1800	26	80	czarny mat struktura			267.9/202/ø82	do szynoprzewodu	>> 271670
12	4000	1800	26	80	surowe aluminium			267.9/202/ø82	do szynoprzewodu	>> 271731
22	2700	2700	26	90	biały mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232176
22	2700	2700	26	90	czarny mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232138
22	2700	2700	26	90	surowe aluminium			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232206
22	3000	2750	26	90	biały mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232688
22	3500	2750	26	90	biały mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235344
22	3000	2750	26	90	czarny mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232657

EXPO MODULAR

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Kolor korpusu	DIMM DALI	Wersja	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Sposób montażu	Indeks
22	3500	2750	26	90	czarny mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235313
22	3000	2750	26	90	surowe aluminium			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232718
22	3500	2750	26	90	surowe aluminium			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235375
22	4000	2800	26	90	czarny mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235801
22	4000	2800	26	90	biały mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235832
22	4000	2800	26	90	surowe aluminium			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235863
22	4000	3250	26	80	biały mat struktura			267.9/202/ø82	do szynoprzewodu	>> 271717
22	4000	3250	26	80	czarny mat struktura			267.9/202/ø82	do szynoprzewodu	>> 271687
22	4000	3250	26	80	surowe aluminium			267.9/202/ø82	do szynoprzewodu	>> 271748
27	2700	2100	26	90	czarny mat struktura		COPPER	257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 272592
27	2700	2100	26	90	biały mat struktura		COPPER	257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 272608
27	2700	2100	26	90	surowe aluminium		COPPER	257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 272615
27	2700	2100	26	90	czarny mat struktura	tak	COPPER	257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 272622
27	2700	2100	26	90	biały mat struktura	tak	COPPER	257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 272639
27	2700	2100	26	90	surowe aluminium	tak	COPPER	257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 272646
28	2700	2300	26	80	czarny mat struktura		GOLD	257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 251641
28	2700	2300	26	80	biały mat struktura		GOLD	257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 251658
28	2700	2300	26	80	surowe aluminium		GOLD	257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 251665
28	2700	2300	26	80	czarny mat struktura	tak	GOLD	257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 251672
28	2700	2300	26	80	biały mat struktura	tak	GOLD	257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 251689
28	2700	2300	26	80	surowe aluminium	tak	GOLD	257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 251696
28	2700	2750	26	90	czarny mat struktura		SILVER	257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 251887
28	2700	2750	26	90	biały mat struktura		SILVER	257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 251894
28	2700	2750	26	90	surowe aluminium		SILVER	257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 251900

EXPO MODULAR

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Kolor korpusu	DIMM DALI	Wersja	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Sposób montażu	Indeks
28	2700	2750	26	90	czarny mat struktura	tak	SILVER	257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 251917
28	2700	2750	26	90	biały mat struktura	tak	SILVER	257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 251924
28	2700	2750	26	90	surowe aluminium	tak	SILVER	257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 251931
28	2700	3550	26	90	czarny mat struktura		SATURA	257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 252136
28	2700	3550	26	90	biały mat struktura		SATURA	257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 252143
28	2700	3550	26	90	surowe aluminium		SATURA	257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 252150
28	2700	3550	26	90	czarny mat struktura	tak	SATURA	257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 252167
28	2700	3550	26	90	biały mat struktura	tak	SATURA	257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 252174
28	2700	3550	26	90	surowe aluminium	tak	SATURA	257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 252181
35	2700	4000	26	90	biały mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232183
35	2700	4000	26	90	czarny mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232145
35	2700	4000	26	90	surowe aluminium			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232213
35	2700	4000	26	90	biały mat struktura	tak		257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 232237
35	2700	4000	26	90	czarny mat struktura	tak		257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 232220
35	2700	4000	26	90	surowe aluminium	tak		257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 232244
35	3500	4050	26	90	biały mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235351
35	3500	4050	26	90	czarny mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235320
35	3500	4050	26	90	surowe aluminium			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235382
35	3500	4050	26	90	biały mat struktura	tak		257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 235405
35	3500	4050	26	90	czarny mat struktura	tak		257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 235399
35	3500	4050	26	90	surowe aluminium	tak		257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 235412
35	4000	4100	26	90	czarny mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235818
35	4000	4100	26	90	biały mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235849
35	4000	4100	26	90	surowe aluminium			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235870

EXPO MODULAR

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Kolor korpusu	DIMM DALI	Wersja	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Sposób montażu	Indeks
35	4000	4100	26	90	czarny mat struktura	tak		257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 235887
35	4000	4100	26	90	biały mat struktura	tak		257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 235894
35	4000	4100	26	90	surowe aluminium	tak		257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 235900
35	3000	4100	26	90	biały mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232695
35	3000	4100	26	90	czarny mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232664
35	3000	4100	26	90	surowe aluminium			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232725
35	3000	4100	26	90	biały mat struktura	tak		257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 232749
35	3000	4100	26	90	czarny mat struktura	tak		257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 232732
35	3000	4100	26	90	surowe aluminium	tak		257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 232756
35	4000	4850	26	80	biały mat struktura			267.9/202/ø82	do szynoprzewodu	>> 271724
35	4000	4850	26	80	czarny mat struktura			267.9/202/ø82	do szynoprzewodu	>> 271694
35	4000	4850	26	80	surowe aluminium			267.9/202/ø82	do szynoprzewodu	>> 271755
35	4000	4850	26	80	biały mat struktura	tak		267.9/202/ø82	do szynoprzewodu	>> 271779
35	4000	4850	26	80	czarny mat struktura	tak		267.9/202/ø82	do szynoprzewodu	>> 271762
35	4000	4850	26	80	surowe aluminium	tak		267.9/202/ø82	do szynoprzewodu	>> 271786
12	4000	1600	26	90	czarny mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251221
12	4000	1600	26	90	biały mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251252
12	4000	1600	26	90	surowe aluminium			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251283
12	2700	1600	26	90	biały mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 236815
12	3000	1600	26	90	biały mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241307
12	3500	1600	26	90	biały mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241789
12	2700	1600	26	90	czarny mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 236785
12	3000	1600	26	90	czarny mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241277
12	3500	1600	26	90	czarny mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241758

EXPO MODULAR

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Kolor korpusu	DIMM DALI	Wersja	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Sposób montażu	Indeks
12	2700	1600	26	90	surowe aluminium			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 236846
12	3000	1600	26	90	surowe aluminium			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241338
12	3500	1600	26	90	surowe aluminium			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241819
12	4000	1800	26	80	biały mat struktura			267.9/202/ø82	natynkowy	>> 272196
12	4000	1800	26	80	czarny mat struktura			267.9/202/ø82	natynkowy	>> 272165
12	4000	1800	26	80	surowe aluminium			267.9/202/ø82	natynkowy	>> 272226
22	2700	2700	26	90	biały mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 236822
22	2700	2700	26	90	czarny mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 236792
22	2700	2700	26	90	surowe aluminium			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 236853
22	3000	2750	26	90	biały mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241314
22	3500	2750	26	90	biały mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241796
22	3000	2750	26	90	czarny mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241284
22	3500	2750	26	90	czarny mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241765
22	3000	2750	26	90	surowe aluminium			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241345
22	3500	2750	26	90	surowe aluminium			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241826
22	4000	2800	26	90	czarny mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251238
22	4000	2800	26	90	biały mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251269
22	4000	2800	26	90	surowe aluminium			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251290
22	4000	3250	26	80	biały mat struktura			267.9/202/ø82	natynkowy	>> 272202
22	4000	3250	26	80	czarny mat struktura			267.9/202/ø82	natynkowy	>> 272172
22	4000	3250	26	80	surowe aluminium			267.9/202/ø82	natynkowy	>> 272233
27	2700	2100	26	90	czarny mat struktura		COPPER	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 272837
27	2700	2100	26	90	biały mat struktura		COPPER	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 272844
27	2700	2100	26	90	surowe aluminium		COPPER	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 272851

EXPO MODULAR

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Kolor korpusu	DIMM DALI	Wersja	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Sposób montażu	Indeks
27	2700	2100	26	90	czarny mat struktura	tak	COPPER	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 272868
27	2700	2100	26	90	biały mat struktura	tak	COPPER	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 272875
27	2700	2100	26	90	surowe aluminium	tak	COPPER	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 272882
28	2700	2300	26	80	czarny mat struktura		GOLD	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252372
28	2700	2300	26	80	biały mat struktura		GOLD	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252389
28	2700	2300	26	80	surowe aluminium		GOLD	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252396
28	2700	2300	26	80	czarny mat struktura	tak	GOLD	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252402
28	2700	2300	26	80	biały mat struktura	tak	GOLD	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252419
28	2700	2300	26	80	surowe aluminium	tak	GOLD	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252426
28	2700	2750	26	90	czarny mat struktura		SILVER	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252617
28	2700	2750	26	90	biały mat struktura		SILVER	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252624
28	2700	2750	26	90	surowe aluminium		SILVER	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252631
28	2700	2750	26	90	czarny mat struktura	tak	SILVER	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252648
28	2700	2750	26	90	biały mat struktura	tak	SILVER	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252655
28	2700	2750	26	90	surowe aluminium	tak	SILVER	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252662
28	2700	3550	26	90	czarny mat struktura		SATURA	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252853
28	2700	3550	26	90	biały mat struktura		SATURA	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252860
28	2700	3550	26	90	surowe aluminium		SATURA	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252877
28	2700	3550	26	90	czarny mat struktura	tak	SATURA	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252884
28	2700	3550	26	90	biały mat struktura	tak	SATURA	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252891
28	2700	3550	26	90	surowe aluminium	tak	SATURA	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252907
35	2700	4000	26	90	biały mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 236839
35	2700	4000	26	90	czarny mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 236808
35	2700	4000	26	90	surowe aluminium			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 236860

EXPO MODULAR

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Kolor korpusu	DIMM DALI	Wersja	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Sposób montażu	Indeks
35	2700	4000	26	90	biały mat struktura	tak		241.9/202/ø82	natynkowy	>> 236884
35	2700	4000	26	90	czarny mat struktura	tak		241.9/202/ø82	natynkowy	>> 236877
35	2700	4000	26	90	surowe aluminium	tak		241.9/202/ø82	natynkowy	>> 236891
35	3500	4050	26	90	biały mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241802
35	3500	4050	26	90	czarny mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241772
35	3500	4050	26	90	surowe aluminium			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241833
35	3500	4050	26	90	biały mat struktura	tak		241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241857
35	3500	4050	26	90	czarny mat struktura	tak		241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241840
35	3500	4050	26	90	surowe aluminium	tak		241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241864
35	4000	4100	26	90	czarny mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251245
35	4000	4100	26	90	biały mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251276
35	4000	4100	26	90	surowe aluminium			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251306
35	4000	4100	26	90	czarny mat struktura	tak		241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251313
35	4000	4100	26	90	biały mat struktura	tak		241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251320
35	4000	4100	26	90	surowe aluminium	tak		241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251337
35	3000	4100	26	90	biały mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241321
35	3000	4100	26	90	czarny mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241291
35	3000	4100	26	90	surowe aluminium			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241352
35	3000	4100	26	90	biały mat struktura	tak		241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241376
35	3000	4100	26	90	czarny mat struktura	tak		241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241369
35	3000	4100	26	90	surowe aluminium	tak		241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241383
35	4000	4850	26	80	biały mat struktura			267.9/202/ø82	natynkowy	>> 272219
35	4000	4850	26	80	czarny mat struktura			267.9/202/ø82	natynkowy	>> 272189
35	4000	4850	26	80	surowe aluminium			267.9/202/ø82	natynkowy	>> 272240

EXPO MODULAR

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Kolor korpusu	DIMM DALI	Wersja	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Sposób montażu	Indeks
35	4000	4850	26	80	biały mat struktura	tak		267.9/202/ø82	natynkowy	>> 272264
35	4000	4850	26	80	czarny mat struktura	tak		267.9/202/ø82	natynkowy	>> 272257
35	4000	4850	26	80	surowe aluminium	tak		267.9/202/ø82	natynkowy	>> 272271

Expo Modular 38°

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Kolor korpusu	DIMM DALI	Wersja	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Sposób montażu	Indeks
12	2700	1600	38	90	biały mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232282
12	2700	1600	38	90	czarny mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232251
12	2700	1600	38	90	surowe aluminium			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232329
12	4000	1650	38	90	czarny mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235917
12	4000	1650	38	90	biały mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235948
12	4000	1650	38	90	surowe aluminium			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235979
12	4000	1650	38	80	biały mat struktura			267.9/202/ø82	do szynoprzewodu	>> 271823
12	3000	1650	38	90	biały mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232800
12	3500	1650	38	90	biały mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235450
12	4000	1650	38	80	czarny mat struktura			267.9/202/ø82	do szynoprzewodu	>> 271793
12	3000	1650	38	90	czarny mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232770
12	3500	1650	38	90	czarny mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235429
12	4000	1650	38	80	surowe aluminium			267.9/202/ø82	do szynoprzewodu	>> 271854
12	3000	1650	38	90	surowe aluminium			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232831
12	3500	1650	38	90	surowe aluminium			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235481
22	2700	2750	38	90	biały mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232299
22	2700	2750	38	90	czarny mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232268
22	2700	2750	38	90	surowe aluminium			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232336
22	3500	2800	38	90	biały mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235467

EXPO MODULAR

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Kolor korpusu	DIMM DALI	Wersja	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Sposób montażu	Indeks
22	3500	2800	38	90	czarny mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235436
22	3500	2800	38	90	surowe aluminium			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235498
22	4000	2850	38	90	czarny mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235924
22	4000	2850	38	90	biały mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235955
22	4000	2850	38	90	surowe aluminium			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235986
22	3000	2850	38	90	biały mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232817
22	3000	2850	38	90	czarny mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232787
22	3000	2850	38	90	surowe aluminium			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232848
22	4000	2950	38	80	biały mat struktura			267.9/202/ø82	do szynoprzewodu	>> 271830
22	4000	2950	38	80	czarny mat struktura			267.9/202/ø82	do szynoprzewodu	>> 271809
22	4000	2950	38	80	surowe aluminium			267.9/202/ø82	do szynoprzewodu	>> 271861
27	2700	1900	38	90	czarny mat struktura		COPPER	257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 272653
27	2700	1900	38	90	biały mat struktura		COPPER	257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 272660
27	2700	1900	38	90	surowe aluminium		COPPER	257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 272677
27	2700	1900	38	90	czarny mat struktura	tak	COPPER	257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 272684
27	2700	1900	38	90	biały mat struktura	tak	COPPER	257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 272691
27	2700	1900	38	90	surowe aluminium	tak	COPPER	257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 272707
28	2700	1900	38	80	czarny mat struktura		GOLD	257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 251702
28	2700	1900	38	80	biały mat struktura		GOLD	257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 251719
28	2700	1900	38	80	surowe aluminium		GOLD	257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 251726
28	2700	1900	38	80	czarny mat struktura	tak	GOLD	257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 251733
28	2700	1900	38	80	biały mat struktura	tak	GOLD	257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 251740
28	2700	1900	38	80	surowe aluminium	tak	GOLD	257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 251757
28	2700	2300	38	90	czarny mat struktura		SILVER	257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 251948

EXPO MODULAR

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Kolor korpusu	DIMM DALI	Wersja	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Sposób montażu	Indeks
28	2700	2300	38	90	biały mat struktura		SILVER	257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 251955
28	2700	2300	38	90	surowe aluminium		SILVER	257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 251962
28	2700	2300	38	90	czarny mat struktura	tak	SILVER	257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 251979
28	2700	2300	38	90	biały mat struktura	tak	SILVER	257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 251986
28	2700	2300	38	90	surowe aluminium	tak	SILVER	257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 251993
28	2700	3000	38	90	czarny mat struktura		SATURA	257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 252198
28	2700	3000	38	90	biały mat struktura		SATURA	257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 252204
28	2700	3000	38	90	surowe aluminium		SATURA	257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 252211
28	2700	3000	38	90	czarny mat struktura	tak	SATURA	257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 252228
28	2700	3000	38	90	biały mat struktura	tak	SATURA	257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 252235
28	2700	3000	38	90	surowe aluminium	tak	SATURA	257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 252242
35	2700	4100	38	90	biały mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232312
35	2700	4100	38	90	czarny mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232275
35	2700	4100	38	90	surowe aluminium			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232343
35	2700	4100	38	90	biały mat struktura	tak		257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 232367
35	2700	4100	38	90	czarny mat struktura	tak		257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 232350
35	2700	4100	38	90	surowe aluminium	tak		257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 232374
35	3000	4150	38	90	biały mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232824
35	3500	4150	38	90	biały mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235474
35	3000	4150	38	90	czarny mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232794
35	3500	4150	38	90	czarny mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235443
35	3000	4150	38	90	surowe aluminium			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232855
35	3500	4150	38	90	surowe aluminium			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235504
35	3000	4150	38	90	biały mat struktura	tak		257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 232879

EXPO MODULAR

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Kolor korpusu	DIMM DALI	Wersja	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Sposób montażu	Indeks
35	3500	4150	38	90	biały mat struktura	tak		257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 235528
35	3000	4150	38	90	czarny mat struktura	tak		257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 232862
35	3500	4150	38	90	czarny mat struktura	tak		257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 235511
35	3000	4150	38	90	surowe aluminium	tak		257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 232886
35	3500	4150	38	90	surowe aluminium	tak		257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 235535
35	4000	4200	38	90	czarny mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235931
35	4000	4200	38	90	biały mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235962
35	4000	4200	38	90	surowe aluminium			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235993
35	4000	4200	38	90	czarny mat struktura	tak		257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 236471
35	4000	4200	38	90	biały mat struktura	tak		257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 236488
35	4000	4200	38	90	surowe aluminium	tak		257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 236518
35	4000	4400	38	80	biały mat struktura			267.9/202/ø82	do szynoprzewodu	>> 271847
35	4000	4400	38	80	czarny mat struktura			267.9/202/ø82	do szynoprzewodu	>> 271816
35	4000	4400	38	80	surowe aluminium			267.9/202/ø82	do szynoprzewodu	>> 271878
35	4000	4400	38	80	biały mat struktura	tak		267.9/202/ø82	do szynoprzewodu	>> 271892
35	4000	4400	38	80	czarny mat struktura	tak		267.9/202/ø82	do szynoprzewodu	>> 271885
35	4000	4400	38	80	surowe aluminium	tak		267.9/202/ø82	do szynoprzewodu	>> 271908
12	2700	1600	38	90	biały mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 236938
12	2700	1600	38	90	czarny mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 236907
12	2700	1600	38	90	surowe aluminium			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 236969
12	4000	1650	38	90	czarny mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251344
12	4000	1650	38	90	biały mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251375
12	4000	1650	38	90	surowe aluminium			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251405
12	4000	1650	38	80	biały mat struktura			267.9/202/ø82	natynkowy	>> 272318

EXPO MODULAR

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Kolor korpusu	DIMM DALI	Wersja	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Sposób montażu	Indeks
12	3000	1650	38	90	biały mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241420
12	3500	1650	38	90	biały mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241901
12	4000	1650	38	80	czarny mat struktura			267.9/202/ø82	natynkowy	>> 272288
12	3000	1650	38	90	czarny mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241390
12	3500	1650	38	90	czarny mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241871
12	4000	1650	38	80	surowe aluminium			267.9/202/ø82	natynkowy	>> 272349
12	3000	1650	38	90	surowe aluminium			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241451
12	3500	1650	38	90	surowe aluminium			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241932
22	2700	2750	38	90	biały mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 236945
22	2700	2750	38	90	czarny mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 236914
22	2700	2750	38	90	surowe aluminium			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 236976
22	3500	2800	38	90	biały mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241918
22	3500	2800	38	90	czarny mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241888
22	3500	2800	38	90	surowe aluminium			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241949
22	4000	2850	38	90	czarny mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251351
22	4000	2850	38	90	biały mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251382
22	4000	2850	38	90	surowe aluminium			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251412
22	3000	2850	38	90	biały mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241437
22	3000	2850	38	90	czarny mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241406
22	3000	2850	38	90	surowe aluminium			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241468
22	4000	2950	38	80	biały mat struktura			267.9/202/ø82	natynkowy	>> 272325
22	4000	2950	38	80	czarny mat struktura			267.9/202/ø82	natynkowy	>> 272295
22	4000	2950	38	80	surowe aluminium			267.9/202/ø82	natynkowy	>> 272356
27	2700	1900	38	90	czarny mat struktura		COPPER	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 272899

EXPO MODULAR

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Kolor korpusu	DIMM DALI	Wersja	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Sposób montażu	Indeks
27	2700	1900	38	90	biały mat struktura		COPPER	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 272905
27	2700	1900	38	90	surowe aluminium		COPPER	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 272912
27	2700	1900	38	90	czarny mat struktura	tak	COPPER	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 272929
27	2700	1900	38	90	biały mat struktura	tak	COPPER	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 272936
27	2700	1900	38	90	surowe aluminium	tak	COPPER	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 272943
28	2700	1900	38	80	czarny mat struktura		GOLD	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252433
28	2700	1900	38	80	biały mat struktura		GOLD	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252440
28	2700	1900	38	80	surowe aluminium		GOLD	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252457
28	2700	1900	38	80	czarny mat struktura	tak	GOLD	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252464
28	2700	1900	38	80	biały mat struktura	tak	GOLD	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252471
28	2700	1900	38	80	surowe aluminium	tak	GOLD	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252488
28	2700	2300	38	90	czarny mat struktura		SILVER	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252679
28	2700	2300	38	90	biały mat struktura		SILVER	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252686
28	2700	2300	38	90	surowe aluminium		SILVER	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252693
28	2700	2300	38	90	czarny mat struktura	tak	SILVER	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252709
28	2700	2300	38	90	biały mat struktura	tak	SILVER	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252716
28	2700	2300	38	90	surowe aluminium	tak	SILVER	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252723
28	2700	3000	38	90	czarny mat struktura		SATURA	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252914
28	2700	3000	38	90	biały mat struktura		SATURA	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252921
28	2700	3000	38	90	surowe aluminium		SATURA	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252938
28	2700	3000	38	90	czarny mat struktura	tak	SATURA	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252945
28	2700	3000	38	90	biały mat struktura	tak	SATURA	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252952
28	2700	3000	38	90	surowe aluminium	tak	SATURA	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252969
35	2700	4100	38	90	biały mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 236952

EXPO MODULAR

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Kolor korpusu	DIMM DALI	Wersja	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Sposób montażu	Indeks
35	2700	4100	38	90	czarny mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 236921
35	2700	4100	38	90	surowe aluminium			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 236983
35	2700	4100	38	90	biały mat struktura	tak		241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241017
35	2700	4100	38	90	czarny mat struktura	tak		241.9/202/ø82	natynkowy	>> 236990
35	2700	4100	38	90	surowe aluminium	tak		241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241024
35	3000	4150	38	90	biały mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241444
35	3500	4150	38	90	biały mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241925
35	3000	4150	38	90	czarny mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241413
35	3500	4150	38	90	czarny mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241895
35	3000	4150	38	90	surowe aluminium			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241475
35	3500	4150	38	90	surowe aluminium			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241956
35	3000	4150	38	90	biały mat struktura	tak		241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241499
35	3500	4150	38	90	biały mat struktura	tak		241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241970
35	3000	4150	38	90	czarny mat struktura	tak		241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241482
35	3500	4150	38	90	czarny mat struktura	tak		241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241963
35	3000	4150	38	90	surowe aluminium	tak		241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241505
35	3500	4150	38	90	surowe aluminium	tak		241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241987
35	4000	4200	38	90	czarny mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251368
35	4000	4200	38	90	biały mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251399
35	4000	4200	38	90	surowe aluminium			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251429
35	4000	4200	38	90	czarny mat struktura	tak		241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251436
35	4000	4200	38	90	biały mat struktura	tak		241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251443
35	4000	4200	38	90	surowe aluminium	tak		241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251450
35	4000	4400	38	80	biały mat struktura			267.9/202/ø82	natynkowy	>> 272332

EXPO MODULAR

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Kolor korpusu	DIMM DALI	Wersja	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Sposób montażu	Indeks
35	4000	4400	38	80	czarny mat struktura			267.9/202/ø82	natynkowy	>> 272301
35	4000	4400	38	80	surowe aluminium			267.9/202/ø82	natynkowy	>> 272363
35	4000	4400	38	80	biały mat struktura	tak		267.9/202/ø82	natynkowy	>> 272387
35	4000	4400	38	80	czarny mat struktura	tak		267.9/202/ø82	natynkowy	>> 272370
35	4000	4400	38	80	surowe aluminium	tak		267.9/202/ø82	natynkowy	>> 272394

Expo Modular 50/50°

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Kolor korpusu	DIMM DALI	Wersja	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Sposób montażu	Indeks
12	2700	1550	50/50	90	surowe aluminium			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232060
12	2700	1550	50/50	90	biały mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 231995
12	3500	1550	50/50	90	biały mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 233937
12	2700	1550	50/50	90	czarny mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 231964
12	3500	1550	50/50	90	czarny mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 233906
12	3500	1550	50/50	90	surowe aluminium			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 233968
12	4000	1600	50/50	90	czarny mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235672
12	4000	1600	50/50	90	biały mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235702
12	4000	1600	50/50	90	surowe aluminium			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235733
12	3000	1600	50/50	90	biały mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232541
12	3000	1600	50/50	90	czarny mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232510
12	3000	1600	50/50	90	surowe aluminium			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232572
12	4000	1750	50/50	80	biały mat struktura			267.9/202/ø82	do szynoprzewodu	>> 271588
12	4000	1750	50/50	80	czarny mat struktura			267.9/202/ø82	do szynoprzewodu	>> 271557
12	4000	1750	50/50	80	surowe aluminium			267.9/202/ø82	do szynoprzewodu	>> 271618
22	2700	2650	50/50	90	biały mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232046
22	2700	2650	50/50	90	czarny mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 231971

EXPO MODULAR

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Kolor korpusu	DIMM DALI	Wersja	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Sposób montażu	Indeks
22	2700	2650	50/50	90	surowe aluminium			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232077
22	4000	2700	50/50	90	czarny mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235689
22	4000	2700	50/50	90	biały mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235719
22	4000	2700	50/50	90	surowe aluminium			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235740
22	3000	2700	50/50	90	biały mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232558
22	3500	2700	50/50	90	biały mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 233944
22	3000	2700	50/50	90	czarny mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232527
22	3500	2700	50/50	90	czarny mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 233913
22	3000	2700	50/50	90	surowe aluminium			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232589
22	3500	2700	50/50	90	surowe aluminium			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 233975
22	4000	3100	50/50	80	biały mat struktura			267.9/202/ø82	do szynoprzewodu	>> 271595
22	4000	3100	50/50	80	czarny mat struktura			267.9/202/ø82	do szynoprzewodu	>> 271564
22	4000	3100	50/50	80	surowe aluminium			267.9/202/ø82	do szynoprzewodu	>> 271625
27	2700	1950	50/50	90	czarny mat struktura		COPPER	257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 272530
27	2700	1950	50/50	90	biały mat struktura		COPPER	257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 272547
27	2700	1950	50/50	90	surowe aluminium		COPPER	257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 272554
27	2700	1950	50/50	90	czarny mat struktura	tak	COPPER	257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 272561
27	2700	1950	50/50	90	biały mat struktura	tak	COPPER	257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 272578
27	2700	1950	50/50	90	surowe aluminium	tak	COPPER	257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 272585
28	2700	1950	50/50	80	czarny mat struktura		GOLD	257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 251580
28	2700	1950	50/50	80	biały mat struktura		GOLD	257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 251597
28	2700	1950	50/50	80	surowe aluminium		GOLD	257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 251603
28	2700	1950	50/50	80	czarny mat struktura	tak	GOLD	257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 251610
28	2700	1950	50/50	80	biały mat struktura	tak	GOLD	257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 251627

EXPO MODULAR

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Kolor korpusu	DIMM DALI	Wersja	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Sposób montażu	Indeks
28	2700	1950	50/50	80	surowe aluminium	tak	GOLD	257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 251634
28	2700	2300	50/50	90	czarny mat struktura		SILVER	257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 251825
28	2700	2300	50/50	90	biały mat struktura		SILVER	257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 251832
28	2700	2300	50/50	90	surowe aluminium		SILVER	257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 251849
28	2700	2300	50/50	90	czarny mat struktura	tak	SILVER	257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 251856
28	2700	2300	50/50	90	biały mat struktura	tak	SILVER	257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 251863
28	2700	2300	50/50	90	surowe aluminium	tak	SILVER	257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 251870
28	2700	3000	50/50	90	czarny mat struktura		SATURA	257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 252075
28	2700	3000	50/50	90	biały mat struktura		SATURA	257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 252082
28	2700	3000	50/50	90	surowe aluminium		SATURA	257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 252099
28	2700	3000	50/50	90	czarny mat struktura	tak	SATURA	257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 252105
28	2700	3000	50/50	90	biały mat struktura	tak	SATURA	257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 252112
28	2700	3000	50/50	90	surowe aluminium	tak	SATURA	257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 252129
35	2700	3900	50/50	90	biały mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232053
35	2700	3900	50/50	90	czarny mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 231988
35	2700	3900	50/50	90	surowe aluminium			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232084
35	2700	3900	50/50	90	biały mat struktura	tak		257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 232107
35	2700	3900	50/50	90	czarny mat struktura	tak		257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 232091
35	2700	3900	50/50	90	surowe aluminium	tak		257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 232114
35	4000	4000	50/50	90	czarny mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235696
35	4000	4000	50/50	90	biały mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235726
35	4000	4000	50/50	90	surowe aluminium			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235757
35	4000	4000	50/50	90	czarny mat struktura	tak		257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 235764
35	4000	4000	50/50	90	biały mat struktura	tak		257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 235771

EXPO MODULAR

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Kolor korpusu	DIMM DALI	Wersja	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Sposób montażu	Indeks
35	4000	4000	50/50	90	surowe aluminium	tak		257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 235788
35	3000	4000	50/50	90	biały mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232565
35	3500	4000	50/50	90	biały mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 233951
35	3000	4000	50/50	90	czarny mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232534
35	3500	4000	50/50	90	czarny mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 233920
35	3000	4000	50/50	90	surowe aluminium			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232596
35	3500	4000	50/50	90	surowe aluminium			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 233982
35	3000	4000	50/50	90	biały mat struktura	tak		257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 232626
35	3500	4000	50/50	90	biały mat struktura	tak		257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 235283
35	3000	4000	50/50	90	czarny mat struktura	tak		257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 232619
35	3500	4000	50/50	90	czarny mat struktura	tak		257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 233999
35	3000	4000	50/50	90	surowe aluminium	tak		257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 232633
35	3500	4000	50/50	90	surowe aluminium	tak		257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 235290
35	4000	4600	50/50	80	biały mat struktura			267.9/202/ø82	do szynoprzewodu	>> 271601
35	4000	4600	50/50	80	czarny mat struktura			267.9/202/ø82	do szynoprzewodu	>> 271571
35	4000	4600	50/50	80	surowe aluminium			267.9/202/ø82	do szynoprzewodu	>> 271632
35	4000	4600	50/50	80	biały mat struktura	tak		267.9/202/ø82	do szynoprzewodu	>> 271656
35	4000	4600	50/50	80	czarny mat struktura	tak		267.9/202/ø82	do szynoprzewodu	>> 271649
35	4000	4600	50/50	80	surowe aluminium	tak		267.9/202/ø82	do szynoprzewodu	>> 271663
12	2700	1550	50/50	90	biały mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 236693
12	3500	1550	50/50	90	biały mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241666
12	2700	1550	50/50	90	czarny mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 236648
12	3500	1550	50/50	90	czarny mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241635
12	2700	1550	50/50	90	surowe aluminium			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 236723

EXPO MODULAR

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Kolor korpusu	DIMM DALI	Wersja	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Sposób montażu	Indeks
12	3500	1550	50/50	90	surowe aluminium			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241697
12	4000	1600	50/50	90	czarny mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251108
12	4000	1600	50/50	90	biały mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251139
12	4000	1600	50/50	90	surowe aluminium			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251160
12	3000	1600	50/50	90	biały mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241185
12	3000	1600	50/50	90	czarny mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241154
12	3000	1600	50/50	90	surowe aluminium			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241215
12	4000	1750	50/50	80	biały mat struktura			267.9/202/ø82	natynkowy	>> 272073
12	4000	1750	50/50	80	czarny mat struktura			267.9/202/ø82	natynkowy	>> 272042
12	4000	1750	50/50	80	surowe aluminium			267.9/202/ø82	natynkowy	>> 272103
22	2700	2650	50/50	90	biały mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 236709
22	2700	2650	50/50	90	czarny mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 236679
22	2700	2650	50/50	90	surowe aluminium			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 236730
22	4000	2700	50/50	90	czarny mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251115
22	4000	2700	50/50	90	biały mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251146
22	4000	2700	50/50	90	surowe aluminium			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251177
22	3000	2700	50/50	90	biały mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241192
22	3500	2700	50/50	90	biały mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241673
22	3000	2700	50/50	90	czarny mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241161
22	3500	2700	50/50	90	czarny mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241642
22	3000	2700	50/50	90	surowe aluminium			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241222
22	3500	2700	50/50	90	surowe aluminium			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241703
22	4000	3100	50/50	80	biały mat struktura			267.9/202/ø82	natynkowy	>> 272080
22	4000	3100	50/50	80	czarny mat struktura			267.9/202/ø82	natynkowy	>> 272059

EXPO MODULAR

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Kolor korpusu	DIMM DALI	Wersja	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Sposób montażu	Indeks
22	4000	3100	50/50	80	surowe aluminium			267.9/202/ø82	natynkowy	>> 272110
27	2700	1950	50/50	90	czarny mat struktura		COPPER	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 272776
27	2700	1950	50/50	90	biały mat struktura		COPPER	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 272783
27	2700	1950	50/50	90	surowe aluminium		COPPER	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 272790
27	2700	1950	50/50	90	czarny mat struktura	tak	COPPER	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 272806
27	2700	1950	50/50	90	biały mat struktura	tak	COPPER	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 272813
27	2700	1950	50/50	90	surowe aluminium	tak	COPPER	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 272820
28	2700	1950	50/50	80	czarny mat struktura		GOLD	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252310
28	2700	1950	50/50	80	biały mat struktura		GOLD	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252327
28	2700	1950	50/50	80	surowe aluminium		GOLD	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252334
28	2700	1950	50/50	80	czarny mat struktura	tak	GOLD	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252341
28	2700	1950	50/50	80	biały mat struktura	tak	GOLD	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252358
28	2700	1950	50/50	80	surowe aluminium	tak	GOLD	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252365
28	2700	2300	50/50	90	czarny mat struktura		SILVER	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252556
28	2700	2300	50/50	90	biały mat struktura		SILVER	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252563
28	2700	2300	50/50	90	surowe aluminium		SILVER	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252570
28	2700	2300	50/50	90	czarny mat struktura	tak	SILVER	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252587
28	2700	2300	50/50	90	biały mat struktura	tak	SILVER	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252594
28	2700	2300	50/50	90	surowe aluminium	tak	SILVER	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252600
28	2700	3000	50/50	90	czarny mat struktura		SATURA	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252792
28	2700	3000	50/50	90	biały mat struktura		SATURA	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252808
28	2700	3000	50/50	90	surowe aluminium		SATURA	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252815
28	2700	3000	50/50	90	czarny mat struktura	tak	SATURA	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252822
28	2700	3000	50/50	90	biały mat struktura	tak	SATURA	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252839

EXPO MODULAR

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Kolor korpusu	DIMM DALI	Wersja	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Sposób montażu	Indeks
28	2700	3000	50/50	90	surowe aluminium	tak	SATURA	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252846
35	2700	3900	50/50	90	biały mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 236716
35	2700	3900	50/50	90	czarny mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 236686
35	2700	3900	50/50	90	surowe aluminium			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 236747
35	2700	3900	50/50	90	biały mat struktura	tak		241.9/202/ø82	natynkowy	>> 236761
35	2700	3900	50/50	90	czarny mat struktura	tak		241.9/202/ø82	natynkowy	>> 236754
35	2700	3900	50/50	90	surowe aluminium	tak		241.9/202/ø82	natynkowy	>> 236778
35	4000	4000	50/50	90	czarny mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251122
35	4000	4000	50/50	90	biały mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251153
35	4000	4000	50/50	90	surowe aluminium			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251184
35	4000	4000	50/50	90	czarny mat struktura	tak		241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251191
35	4000	4000	50/50	90	biały mat struktura	tak		241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251207
35	4000	4000	50/50	90	surowe aluminium	tak		241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251214
35	3000	4000	50/50	90	biały mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241208
35	3500	4000	50/50	90	biały mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241680
35	3000	4000	50/50	90	czarny mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241178
35	3500	4000	50/50	90	czarny mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241659
35	3000	4000	50/50	90	surowe aluminium			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241239
35	3500	4000	50/50	90	surowe aluminium			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241710
35	3000	4000	50/50	90	biały mat struktura	tak		241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241253
35	3500	4000	50/50	90	biały mat struktura	tak		241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241734
35	3000	4000	50/50	90	czarny mat struktura	tak		241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241246
35	3500	4000	50/50	90	czarny mat struktura	tak		241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241727
35	3000	4000	50/50	90	surowe aluminium	tak		241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241260

EXPO MODULAR

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Kolor korpusu	DIMM DALI	Wersja	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Sposób montażu	Indeks
35	3500	4000	50/50	90	surowe aluminium	tak		241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241741
35	4000	4600	50/50	80	biały mat struktura			267.9/202/ø82	natynkowy	>> 272097
35	4000	4600	50/50	80	czarny mat struktura			267.9/202/ø82	natynkowy	>> 272066
35	4000	4600	50/50	80	surowe aluminium			267.9/202/ø82	natynkowy	>> 272127
35	4000	4600	50/50	80	biały mat struktura	tak		267.9/202/ø82	natynkowy	>> 272141
35	4000	4600	50/50	80	czarny mat struktura	tak		267.9/202/ø82	natynkowy	>> 272134
35	4000	4600	50/50	80	surowe aluminium	tak		267.9/202/ø82	natynkowy	>> 272158

Expo Modular 60°

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Kolor korpusu	DIMM DALI	Wersja	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Sposób montażu	Indeks
12	4000	1600	60	90	czarny mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 236525
12	4000	1600	60	90	biały mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 236556
12	4000	1600	60	90	surowe aluminium			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 236587
12	2700	1600	60	90	biały mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232411
12	3000	1600	60	90	biały mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232954
12	3500	1600	60	90	biały mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235573
12	2700	1600	60	90	czarny mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232381
12	3000	1600	60	90	czarny mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232893
12	3500	1600	60	90	czarny mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235542
12	2700	1600	60	90	surowe aluminium			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232442
12	3000	1600	60	90	surowe aluminium			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232985
12	3500	1600	60	90	surowe aluminium			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235603
12	4000	1700	60	80	biały mat struktura			267.9/202/ø82	do szynoprzewodu	>> 271946
12	4000	1700	60	80	czarny mat struktura			267.9/202/ø82	do szynoprzewodu	>> 271915
12	4000	1700	60	80	surowe aluminium			267.9/202/ø82	do szynoprzewodu	>> 271977

EXPO MODULAR

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Kolor korpusu	DIMM DALI	Wersja	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Sposób montażu	Indeks
22	2700	2700	60	90	biały mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232428
22	2700	2700	60	90	czarny mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232398
22	2700	2700	60	90	surowe aluminium			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232466
22	3500	2750	60	90	biały mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235580
22	3500	2750	60	90	czarny mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235559
22	3500	2750	60	90	surowe aluminium			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235610
22	4000	2800	60	90	czarny mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 236532
22	4000	2800	60	90	biały mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 236563
22	4000	2800	60	90	surowe aluminium			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 236594
22	3000	2800	60	90	biały mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232961
22	3000	2800	60	90	czarny mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232930
22	3000	2800	60	90	surowe aluminium			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232992
22	4000	3000	60	80	biały mat struktura			267.9/202/ø82	do szynoprzewodu	>> 271953
22	4000	3000	60	80	czarny mat struktura			267.9/202/ø82	do szynoprzewodu	>> 271922
22	4000	3000	60	80	surowe aluminium			267.9/202/ø82	do szynoprzewodu	>> 271984
27	2700	1850	60	90	czarny mat struktura		COPPER	257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 272714
27	2700	1850	60	90	biały mat struktura		COPPER	257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 272721
27	2700	1850	60	90	surowe aluminium		COPPER	257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 272738
27	2700	1850	60	90	czarny mat struktura	tak	COPPER	257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 272745
27	2700	1850	60	90	biały mat struktura	tak	COPPER	257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 272752
27	2700	1850	60	90	surowe aluminium	tak	COPPER	257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 272769
28	2700	1900	60	80	czarny mat struktura		GOLD	257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 251764
28	2700	1900	60	80	biały mat struktura		GOLD	257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 251771
28	2700	1900	60	80	surowe aluminium		GOLD	257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 251788

EXPO MODULAR

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Kolor korpusu	DIMM DALI	Wersja	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Sposób montażu	Indeks
28	2700	1900	60	80	czarny mat struktura	tak	GOLD	257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 251795
28	2700	1900	60	80	biały mat struktura	tak	GOLD	257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 251801
28	2700	1900	60	80	surowe aluminium	tak	GOLD	257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 251818
28	2700	2250	60	90	czarny mat struktura		SILVER	257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 252013
28	2700	2250	60	90	biały mat struktura		SILVER	257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 252020
28	2700	2250	60	90	surowe aluminium		SILVER	257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 252037
28	2700	2250	60	90	czarny mat struktura	tak	SILVER	257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 252044
28	2700	2250	60	90	biały mat struktura	tak	SILVER	257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 252051
28	2700	2250	60	90	surowe aluminium	tak	SILVER	257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 252068
28	2700	2900	60	90	czarny mat struktura		SATURA	257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 252259
28	2700	2900	60	90	biały mat struktura		SATURA	257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 252266
28	2700	2900	60	90	surowe aluminium		SATURA	257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 252273
28	2700	2900	60	90	czarny mat struktura	tak	SATURA	257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 252280
28	2700	2900	60	90	biały mat struktura	tak	SATURA	257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 252297
28	2700	2900	60	90	surowe aluminium	tak	SATURA	257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 252303
35	2700	4000	60	90	biały mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232435
35	2700	4000	60	90	czarny mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232404
35	2700	4000	60	90	surowe aluminium			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232473
35	2700	4000	60	90	biały mat struktura	tak		257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 232497
35	2700	4000	60	90	czarny mat struktura	tak		257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 232480
35	2700	4000	60	90	surowe aluminium	tak		257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 232503
35	3500	4050	60	90	biały mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235597
35	3500	4050	60	90	czarny mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235566
35	3500	4050	60	90	surowe aluminium			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 235627

EXPO MODULAR

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Kolor korpusu	DIMM DALI	Wersja	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Sposób montażu	Indeks
35	3500	4050	60	90	biały mat struktura	tak		257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 235641
35	3500	4050	60	90	czarny mat struktura	tak		257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 235634
35	3500	4050	60	90	surowe aluminium	tak		257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 235658
35	4000	4100	60	90	czarny mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 236549
35	4000	4100	60	90	biały mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 236570
35	4000	4100	60	90	surowe aluminium			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 236600
35	4000	4100	60	90	czarny mat struktura	tak		257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 236617
35	4000	4100	60	90	biały mat struktura	tak		257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 236624
35	4000	4100	60	90	surowe aluminium	tak		257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 236631
35	3000	4100	60	90	biały mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232978
35	3000	4100	60	90	czarny mat struktura			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 232947
35	3000	4100	60	90	surowe aluminium			257.9/167/ø84	do szynoprzewodu	>> 233869
35	3000	4100	60	90	biały mat struktura	tak		257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 233883
35	3000	4100	60	90	czarny mat struktura	tak		257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 233876
35	3000	4100	60	90	surowe aluminium	tak		257.9/240/ø84	do szynoprzewodu	>> 233890
35	4000	4450	60	80	biały mat struktura			267.9/202/ø82	do szynoprzewodu	>> 271960
35	4000	4450	60	80	czarny mat struktura			267.9/202/ø82	do szynoprzewodu	>> 271939
35	4000	4450	60	80	surowe aluminium			267.9/202/ø82	do szynoprzewodu	>> 271991
35	4000	4450	60	80	biały mat struktura	tak		267.9/202/ø82	do szynoprzewodu	>> 272028
35	4000	4450	60	80	czarny mat struktura	tak		267.9/202/ø82	do szynoprzewodu	>> 272011
35	4000	4450	60	80	surowe aluminium	tak		267.9/202/ø82	do szynoprzewodu	>> 272035
12	4000	1600	60	90	czarny mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251467
12	4000	1600	60	90	biały mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251498
12	4000	1600	60	90	surowe aluminium			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251528

EXPO MODULAR

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Kolor korpusu	DIMM DALI	Wersja	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Sposób montażu	Indeks
12	2700	1600	60	90	biały mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241062
12	3000	1600	60	90	biały mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241543
12	3500	1600	60	90	biały mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251016
12	2700	1600	60	90	czarny mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241031
12	3000	1600	60	90	czarny mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241512
12	3500	1600	60	90	czarny mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241994
12	2700	1600	60	90	surowe aluminium			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241093
12	3000	1600	60	90	surowe aluminium			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241574
12	3500	1600	60	90	surowe aluminium			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251047
12	4000	1700	60	80	biały mat struktura			267.9/202/ø82	natynkowy	>> 272431
12	4000	1700	60	80	czarny mat struktura			267.9/202/ø82	natynkowy	>> 272400
12	4000	1700	60	80	surowe aluminium			267.9/202/ø82	natynkowy	>> 272462
22	2700	2700	60	90	biały mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241079
22	2700	2700	60	90	czarny mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241048
22	2700	2700	60	90	surowe aluminium			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241109
22	3500	2750	60	90	biały mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251023
22	3500	2750	60	90	czarny mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 250989
22	3500	2750	60	90	surowe aluminium			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251054
22	4000	2800	60	90	czarny mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251474
22	4000	2800	60	90	biały mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251504
22	4000	2800	60	90	surowe aluminium			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251535
22	3000	2800	60	90	biały mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241550
22	3000	2800	60	90	czarny mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241529
22	3000	2800	60	90	surowe aluminium			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241581

EXPO MODULAR

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Kolor korpusu	DIMM DALI	Wersja	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Sposób montażu	Indeks
22	4000	3000	60	80	biały mat struktura			267.9/202/ø82	natynkowy	>> 272448
22	4000	3000	60	80	czarny mat struktura			267.9/202/ø82	natynkowy	>> 272417
22	4000	3000	60	80	surowe aluminium			267.9/202/ø82	natynkowy	>> 272479
27	2700	1850	60	90	czarny mat struktura		COPPER	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 272950
27	2700	1850	60	90	biały mat struktura		COPPER	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 272967
27	2700	1850	60	90	surowe aluminium		COPPER	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 272974
27	2700	1850	60	90	czarny mat struktura	tak	COPPER	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 272981
28	2700	1900	60	80	czarny mat struktura		GOLD	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252495
28	2700	1900	60	80	biały mat struktura		GOLD	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252501
28	2700	1900	60	80	surowe aluminium		GOLD	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252518
28	2700	1900	60	80	czarny mat struktura	tak	GOLD	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252525
28	2700	1900	60	80	biały mat struktura	tak	GOLD	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252532
28	2700	1900	60	80	surowe aluminium	tak	GOLD	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252549
28	2700	2250	60	90	czarny mat struktura		SILVER	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252730
28	2700	2250	60	90	biały mat struktura		SILVER	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252747
28	2700	2250	60	90	surowe aluminium		SILVER	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252754
28	2700	2250	60	90	czarny mat struktura	tak	SILVER	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252761
28	2700	2250	60	90	biały mat struktura	tak	SILVER	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252778
28	2700	2250	60	90	surowe aluminium	tak	SILVER	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252785
28	2700	2900	60	90	czarny mat struktura		SATURA	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252976
28	2700	2900	60	90	biały mat struktura		SATURA	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252983
28	2700	2900	60	90	surowe aluminium		SATURA	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 252990
28	2700	2900	60	90	czarny mat struktura	tak	SATURA	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 253973
28	2700	2900	60	90	biały mat struktura	tak	SATURA	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 253980

EXPO MODULAR

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Kolor korpusu	DIMM DALI	Wersja	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Sposób montażu	Indeks
28	2700	2900	60	90	surowe aluminium	tak	SATURA	241.9/202/ø82	natynkowy	>> 253997
35	2700	4000	60	90	biały mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241086
35	2700	4000	60	90	czarny mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241055
35	2700	4000	60	90	surowe aluminium			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241116
35	2700	4000	60	90	biały mat struktura	tak		241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241130
35	2700	4000	60	90	czarny mat struktura	tak		241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241123
35	2700	4000	60	90	surowe aluminium	tak		241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241147
35	3500	4050	60	90	biały mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251030
35	3500	4050	60	90	czarny mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 250996
35	3500	4050	60	90	surowe aluminium			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251061
35	3500	4050	60	90	biały mat struktura	tak		241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251085
35	3500	4050	60	90	czarny mat struktura	tak		241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251078
35	3500	4050	60	90	surowe aluminium	tak		241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251092
35	4000	4100	60	90	czarny mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251481
35	4000	4100	60	90	biały mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251511
35	4000	4100	60	90	surowe aluminium			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251542
35	4000	4100	60	90	czarny mat struktura	tak		241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251559
35	4000	4100	60	90	biały mat struktura	tak		241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251566
35	4000	4100	60	90	surowe aluminium	tak		241.9/202/ø82	natynkowy	>> 251573
35	3000	4100	60	90	biały mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241567
35	3000	4100	60	90	czarny mat struktura			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241536
35	3000	4100	60	90	surowe aluminium			241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241598
35	3000	4100	60	90	biały mat struktura	tak		241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241611
35	3000	4100	60	90	czarny mat struktura	tak		241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241604

EXPO MODULAR

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Kolor korpusu	DIMM DALI	Wersja	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Sposób montażu	Indeks
35	3000	4100	60	90	surowe aluminium	tak		241.9/202/ø82	natynkowy	>> 241628
35	4000	4450	60	80	biały mat struktura			267.9/202/ø82	natynkowy	>> 272455
35	4000	4450	60	80	czarny mat struktura			267.9/202/ø82	natynkowy	>> 272424
35	4000	4450	60	80	surowe aluminium			267.9/202/ø82	natynkowy	>> 272486
35	4000	4450	60	80	biały mat struktura	tak		267.9/202/ø82	natynkowy	>> 272516
35	4000	4450	60	80	czarny mat struktura	tak		267.9/202/ø82	natynkowy	>> 272493
35	4000	4450	60	80	surowe aluminium	tak		267.9/202/ø82	natynkowy	>> 272523

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. *Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.

Ten produkt podlega zasadom recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr:156/2025

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl