EXPO MODULAR HR

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



PARAMETRY TECHNICZNE

Stopień szczelności:	IP20
Moc znamionowa oprawy [W]*:	12.00 - 35.00
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	1250 - 3950
Temperatura barwowa [K]:	2700; 3000; 3500; 4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80; 90
Klasa ochronności:	II
Klasa energetyczna:	D; E; F
Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	biały mat struktura; czarny mat struktura; surowe aluminium
Materiał optyki:	aluminium
Optyka:	odbłyśnik
Kąt świecenia [°]:	18; 37
Sposób montażu:	do szynoprzewodu; natynkowy
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	284/167/ø83.6; 267.9/202/ø82;
SDCM:	3

CHARAKTERYSTYKA

Expo Modular HR — światło selektywne, z pełną kontrolą percepcji.
Wersja HR wykorzystuje głęboko osadzoną diodę COB oraz precyzyjny, lustrzany odbłyśnik, tworząc światło o wyjątkowej czystości i minimalnym olśnieniu. To rozwiązanie dla przestrzeni, w których światło ma działać subtelnie, ale niezwykle precyzyjnie — podkreślać strukturę, kolor i jakość produktów z minimalnym rozświetleniem otoczenia.
HR 18° Lustrzany to światło selektywne o najwyższej czystości, które zapewnia idealnie zdefiniowaną krawędź wiązki, minimalne olśnienie oraz wyjątkową klarowność i precyzję. Tworzy mocno selektywny efekt przestrzenny, wiernie oddaje kolor i doskonale podkreśla fakturę oraz materiał. Sprawdza się w prezentacji produktów luksusowych, detali architektonicznych i ekspozycji wymagających maksymalnego skupienia uwagi. Jest odpowiednie do butików, biur, wystaw i muzeów.
HR 37° Lustrzany to równie czyste i selektywne światło, które charakteryzuje się idealną definicją krawędzi, niskim olśnieniem oraz precyzyjną, klarowną wiązką. Zapewnia naturalne modelowanie przestrzeni, perfekcyjną reprodukcję koloru oraz uporządkowaną, zdyscyplinowaną wizualnie kompozycję. Podobnie jak wersja 18°, służy do oświetlania produktów luksusowych, elementów architektonicznych i ekspozycji wymagających koncentracji uwagi. Jest przeznaczone do butików, biur, wystaw i muzeów.

ZASTOSOWANIE

HR idealnie sprawdza się w wystawach do mocnego wyodrębnienia obiektu z tła, biurach do mocnego podkreślenia elementów komunikacji wizualnej lub architektonicznych akcentów. Jest sosowany w butikach, salonach z biżuterią, rzemiosło artystyczne do podkreślenia najważniejszych produktów i delikatesach z ofertą premium: sery rzemieślnicze, alkohole, produkty gourmet które wymagają specjalnego podkreślenia w ofercie szczególnie w połączeniu ze specjalistycznymi widmami światła. Plama światła jest klarowna, stabilna z mocnym i krótkim przejściem światła— dokładnie taka, jakiej oczekuje się w projektach od oświetlenia akcentującego z zachowaniem miękkiego obrzeża plamy świetlnej. Dostępne kąty 18° i 37° pozwalają tworzyć zarówno bardzo wąskie akcenty, jak i światło bardziej uniwersalne. HR to oprawa do budowania precyzji i klarownej narracji wizualnej — bez zbędnych kompromisów. Optyka jest dostępna w pełnej gamie barw światła.

EXPO MODULAR HR

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

DOSTĘPNE WERSJE



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

Expo Modular HR 2700K

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Kolor korpusu	DIMM DALI	Sposób montażu	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
12	2700	1250	18	90	czarny mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 262715
22	2700	2100	18	90	czarny mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 262722
35	2700	3200	18	90	czarny mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 262739
12	2700	1250	18	90	biały mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 262746
22	2700	2100	18	90	biały mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 262753
35	2700	3200	18	90	biały mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 262760
12	2700	1250	18	90	surowe aluminium		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 262777
22	2700	2100	18	90	surowe aluminium		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 262784
35	2700	3200	18	90	surowe aluminium		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 262791
35	2700	3200	18	90	czarny mat struktura	tak	natynkowy	267.9/202/ø82	>> 262807
35	2700	3200	18	90	biały mat struktura	tak	natynkowy	267.9/202/ø82	>> 262814
35	2700	3200	18	90	surowe aluminium	tak	natynkowy	267.9/202/ø82	>> 262821
12	2700	1250	37	90	czarny mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 262951
22	2700	2150	37	90	czarny mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 262968
35	2700	3200	37	90	czarny mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 262975
12	2700	1250	37	90	biały mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 262982
22	2700	2150	37	90	biały mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 262999
35	2700	3200	37	90	biały mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263163
12	2700	1250	37	90	surowe aluminium		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263170
22	2700	2150	37	90	surowe aluminium		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263187
35	2700	3200	37	90	surowe aluminium		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263194

EXPO MODULAR HR

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	Sposób montażu	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
35	2700	3200	37	90	czarny mat struktura	tak	natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263200
35	2700	3200	37	90	biały mat struktura	tak	natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263217
35	2700	3200	37	90	surowe aluminium	tak	natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263224
12	2700	1250	18	90	czarny mat struktura		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261039
22	2700	2100	18	90	czarny mat struktura		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261046
35	2700	3200	18	90	czarny mat struktura		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261053
12	2700	1250	18	90	biały mat struktura		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261060
22	2700	2100	18	90	biały mat struktura		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261077
35	2700	3200	18	90	biały mat struktura		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261084
12	2700	1250	18	90	surowe aluminium		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261091
22	2700	2100	18	90	surowe aluminium		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261107
35	2700	3200	18	90	surowe aluminium		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261114
35	2700	3200	18	90	czarny mat struktura	tak	do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261121
35	2700	3200	18	90	biały mat struktura	tak	do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261138
35	2700	3200	18	90	surowe aluminium	tak	do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261145
12	2700	1250	37	90	czarny mat struktura		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261275
22	2700	2150	37	90	czarny mat struktura		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261282
35	2700	3200	37	90	czarny mat struktura		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261299
12	2700	1250	37	90	biały mat struktura		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261305
22	2700	2150	37	90	biały mat struktura		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261312
35	2700	3200	37	90	biały mat struktura		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261329
12	2700	1250	37	90	surowe aluminium		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261336
22	2700	2150	37	90	surowe aluminium		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261343
35	2700	3200	37	90	surowe aluminium		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261350

EXPO MODULAR HR

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	Sposób montażu	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
35	2700	3200	37	90	czarny mat struktura	tak	do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261367
35	2700	3200	37	90	biały mat struktura	tak	do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261374
35	2700	3200	37	90	surowe aluminium	tak	do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261381

Expo Modular HR 3000K

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Kolor korpusu	DIMM DALI	Sposób montażu	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
12	3000	1250	18	90	czarny mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263231
22	3000	2150	18	90	czarny mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263248
35	3000	3250	18	90	czarny mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263255
12	3000	1250	18	90	biały mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263262
22	3000	2150	18	90	biały mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263279
35	3000	3250	18	90	biały mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263286
12	3000	1250	18	90	surowe aluminium		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263293
22	3000	2150	18	90	surowe aluminium		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263309
35	3000	3250	18	90	surowe aluminium		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263316
35	3000	3250	18	90	czarny mat struktura	tak	natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263323
35	3000	3250	18	90	biały mat struktura	tak	natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263330
35	3000	3250	18	90	surowe aluminium	tak	natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263347
12	3000	1300	37	90	czarny mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263521
22	3000	2200	37	90	czarny mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263538
35	3000	3300	37	90	czarny mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263545
12	3000	1300	37	90	biały mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263552
22	3000	2200	37	90	biały mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263569
35	3000	3300	37	90	biały mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263576
12	3000	1300	37	90	surowe aluminium		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263583

EXPO MODULAR HR

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	Sposób montażu	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
22	3000	2200	37	90	surowe aluminium		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263590
35	3000	3300	37	90	surowe aluminium		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263606
35	3000	3300	37	90	czarny mat struktura	tak	natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263620
35	3000	3300	37	90	biały mat struktura	tak	natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263637
35	3000	3300	37	90	surowe aluminium	tak	natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263644
12	3000	1250	18	90	czarny mat struktura		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261398
22	3000	2150	18	90	czarny mat struktura		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261404
35	3000	3250	18	90	czarny mat struktura		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261411
12	3000	1250	18	90	biały mat struktura		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261428
22	3000	2150	18	90	biały mat struktura		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261435
35	3000	3250	18	90	biały mat struktura		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261442
12	3000	1250	18	90	surowe aluminium		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261459
22	3000	2150	18	90	surowe aluminium		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261466
35	3000	3250	18	90	surowe aluminium		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261473
35	3000	3250	18	90	czarny mat struktura	tak	do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261480
35	3000	3250	18	90	biały mat struktura	tak	do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261497
35	3000	3250	18	90	surowe aluminium	tak	do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261534
12	3000	1300	37	90	czarny mat struktura		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261688
22	3000	2200	37	90	czarny mat struktura		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261695
35	3000	3300	37	90	czarny mat struktura		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261701
12	3000	1300	37	90	biały mat struktura		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261718
22	3000	2200	37	90	biały mat struktura		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261725
35	3000	3300	37	90	biały mat struktura		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261732
12	3000	1300	37	90	surowe aluminium		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261749

EXPO MODULAR HR

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	Sposób montażu	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
22	3000	2200	37	90	surowe aluminium		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261756
35	3000	3300	37	90	surowe aluminium		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261763
35	3000	3300	37	90	czarny mat struktura	tak	do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261770
35	3000	3300	37	90	biały mat struktura	tak	do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261787
35	3000	3300	37	90	surowe aluminium	tak	do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261794

Expo Modular HR 3500K

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Kolor korpusu	DIMM DALI	Sposób montażu	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
12	3500	1250	18	90	czarny mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263651
22	3500	2150	18	90	czarny mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263668
35	3500	3250	18	90	czarny mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263675
12	3500	1250	18	90	biały mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263682
22	3500	2150	18	90	biały mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263699
35	3500	3250	18	90	biały mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263705
12	3500	1250	18	90	surowe aluminium		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263712
22	3500	2150	18	90	surowe aluminium		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263729
35	3500	3250	18	90	surowe aluminium		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263736
35	3500	3250	18	90	czarny mat struktura	tak	natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263743
35	3500	3250	18	90	biały mat struktura	tak	natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263767
35	3500	3250	18	90	surowe aluminium	tak	natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263774
12	3500	1250	37	90	czarny mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263903
22	3500	2200	37	90	czarny mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263910
35	3500	3250	37	90	czarny mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263927
12	3500	1250	37	90	biały mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263934
22	3500	2200	37	90	biały mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263941

EXPO MODULAR HR

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	Sposób montażu	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
35	3500	3250	37	90	biały mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263958
12	3500	1250	37	90	surowe aluminium		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263965
22	3500	2200	37	90	surowe aluminium		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263972
35	3500	3250	37	90	surowe aluminium		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263989
35	3500	3250	37	90	czarny mat struktura	tak	natynkowy	267.9/202/ø82	>> 263996
35	3500	3250	37	90	biały mat struktura	tak	natynkowy	267.9/202/ø82	>> 264016
35	3500	3250	37	90	surowe aluminium	tak	natynkowy	267.9/202/ø82	>> 264023
12	3500	1250	18	90	czarny mat struktura		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261831
22	3500	2150	18	90	czarny mat struktura		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261848
35	3500	3250	18	90	czarny mat struktura		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261855
12	3500	1250	18	90	biały mat struktura		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261862
22	3500	2150	18	90	biały mat struktura		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261879
35	3500	3250	18	90	biały mat struktura		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261886
12	3500	1250	18	90	surowe aluminium		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261893
22	3500	2150	18	90	surowe aluminium		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261916
35	3500	3250	18	90	surowe aluminium		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261923
35	3500	3250	18	90	czarny mat struktura	tak	do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261930
35	3500	3250	18	90	biały mat struktura	tak	do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261947
35	3500	3250	18	90	surowe aluminium	tak	do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 261954
12	3500	1250	37	90	czarny mat struktura		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 262203
22	3500	2200	37	90	czarny mat struktura		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 262210
35	3500	3250	37	90	czarny mat struktura		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 262227
12	3500	1250	37	90	biały mat struktura		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 262234
22	3500	2200	37	90	biały mat struktura		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 262241

EXPO MODULAR HR

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	Sposób montażu	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
35	3500	3250	37	90	biały mat struktura		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 262258
12	3500	1250	37	90	surowe aluminium		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 262265
22	3500	2200	37	90	surowe aluminium		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 262272
35	3500	3250	37	90	surowe aluminium		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 262289
35	3500	3250	37	90	czarny mat struktura	tak	do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 262296
35	3500	3250	37	90	biały mat struktura	tak	do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 262302
35	3500	3250	37	90	surowe aluminium	tak	do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 262319

Expo Modular HR 4000K

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Kolor korpusu	DIMM DALI	Sposób montażu	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
12	4000	1250	18	90	czarny mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 264030
22	4000	2150	18	90	czarny mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 264047
35	4000	3250	18	90	czarny mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 264054
12	4000	1250	18	90	biały mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 264061
22	4000	2150	18	90	biały mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 264078
35	4000	3250	18	90	biały mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 264085
12	4000	1250	18	90	surowe aluminium		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 264092
22	4000	2150	18	90	surowe aluminium		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 264108
35	4000	3250	18	90	surowe aluminium		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 264115
35	4000	3250	18	90	czarny mat struktura	tak	natynkowy	267.9/202/ø82	>> 264122
35	4000	3250	18	90	biały mat struktura	tak	natynkowy	267.9/202/ø82	>> 264139
35	4000	3250	18	90	surowe aluminium	tak	natynkowy	267.9/202/ø82	>> 264146
12	4000	1300	37	90	czarny mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 264276
22	4000	2200	37	90	czarny mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 264283
35	4000	3300	37	90	czarny mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 264290

EXPO MODULAR HR

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	Sposób montażu	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
12	4000	1300	37	90	biały mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 264306
22	4000	2200	37	90	biały mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 264313
35	4000	3300	37	90	biały mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 264320
12	4000	1300	37	90	surowe aluminium		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 264337
22	4000	2200	37	90	surowe aluminium		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 264344
35	4000	3300	37	90	surowe aluminium		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 264351
35	4000	3300	37	90	czarny mat struktura	tak	natynkowy	267.9/202/ø82	>> 264368
35	4000	3300	37	90	biały mat struktura	tak	natynkowy	267.9/202/ø82	>> 264375
35	4000	3300	37	90	surowe aluminium	tak	natynkowy	267.9/202/ø82	>> 264382
12	4000	1450	18	80	czarny mat struktura		do szynoprzewodu	267.9/202/ø82	>> 271076
22	4000	2650	18	80	czarny mat struktura		do szynoprzewodu	267.9/202/ø82	>> 271083
35	4000	3950	18	80	czarny mat struktura		do szynoprzewodu	267.9/202/ø82	>> 271090
12	4000	1450	18	80	biały mat struktura		do szynoprzewodu	267.9/202/ø82	>> 271106
22	4000	2650	18	80	biały mat struktura		do szynoprzewodu	267.9/202/ø82	>> 271113
35	4000	3950	18	80	biały mat struktura		do szynoprzewodu	267.9/202/ø82	>> 271120
12	4000	1450	18	80	surowe aluminium		do szynoprzewodu	267.9/202/ø82	>> 271137
22	4000	2650	18	80	surowe aluminium		do szynoprzewodu	267.9/202/ø82	>> 271144
35	4000	3950	18	80	surowe aluminium		do szynoprzewodu	267.9/202/ø82	>> 271151
35	4000	3950	18	80	czarny mat struktura	tak	do szynoprzewodu	267.9/202/ø82	>> 271168
35	4000	3950	18	80	biały mat struktura	tak	do szynoprzewodu	267.9/202/ø82	>> 271175
35	4000	3950	18	80	surowe aluminium	tak	do szynoprzewodu	267.9/202/ø82	>> 271182
12	4000	1450	37	80	czarny mat struktura		do szynoprzewodu	267.9/202/ø82	>> 271199
22	4000	2550	37	80	czarny mat struktura		do szynoprzewodu	267.9/202/ø82	>> 271205
35	4000	3900	37	80	czarny mat struktura		do szynoprzewodu	267.9/202/ø82	>> 271212

EXPO MODULAR HR

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	Sposób montażu	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
12	4000	1450	37	80	biały mat struktura		do szynoprzewodu	267.9/202/ø82	>> 271229
22	4000	2550	37	80	biały mat struktura		do szynoprzewodu	267.9/202/ø82	>> 271236
35	4000	3900	37	80	biały mat struktura		do szynoprzewodu	267.9/202/ø82	>> 271243
12	4000	1450	37	80	surowe aluminium		do szynoprzewodu	267.9/202/ø82	>> 271250
22	4000	2550	37	80	surowe aluminium		do szynoprzewodu	267.9/202/ø82	>> 271267
35	4000	3900	37	80	surowe aluminium		do szynoprzewodu	267.9/202/ø82	>> 271274
35	4000	3900	37	80	czarny mat struktura	tak	do szynoprzewodu	267.9/202/ø82	>> 271281
35	4000	3900	37	80	biały mat struktura	tak	do szynoprzewodu	267.9/202/ø82	>> 271298
35	4000	3900	37	80	surowe aluminium	tak	do szynoprzewodu	267.9/202/ø82	>> 271304
12	4000	1450	18	80	czarny mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 271311
22	4000	2650	18	80	czarny mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 271328
35	4000	3950	18	80	czarny mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 271335
12	4000	1450	18	80	biały mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 271342
22	4000	2650	18	80	biały mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 271359
35	4000	3950	18	80	biały mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 271366
12	4000	1450	18	80	surowe aluminium		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 271373
22	4000	2650	18	80	surowe aluminium		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 271380
35	4000	3950	18	80	surowe aluminium		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 271397
35	4000	3950	18	80	czarny mat struktura	tak	natynkowy	267.9/202/ø82	>> 271403
35	4000	3950	18	80	biały mat struktura	tak	natynkowy	267.9/202/ø82	>> 271410
35	4000	3950	18	80	surowe aluminium	tak	natynkowy	267.9/202/ø82	>> 271427
12	4000	1450	37	80	czarny mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 271434
22	4000	2550	37	80	czarny mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 271441
35	4000	3900	37	80	czarny mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 271458

EXPO MODULAR HR

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	Sposób montażu	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
12	4000	1450	37	80	biały mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 271465
22	4000	2550	37	80	biały mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 271472
35	4000	3900	37	80	biały mat struktura		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 271489
12	4000	1450	37	80	surowe aluminium		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 271496
22	4000	2550	37	80	surowe aluminium		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 271502
35	4000	3900	37	80	surowe aluminium		natynkowy	267.9/202/ø82	>> 271519
35	4000	3900	37	80	czarny mat struktura	tak	natynkowy	267.9/202/ø82	>> 271526
35	4000	3900	37	80	biały mat struktura	tak	natynkowy	267.9/202/ø82	>> 271533
35	4000	3900	37	80	surowe aluminium	tak	natynkowy	267.9/202/ø82	>> 271540
12	4000	1250	18	90	czarny mat struktura		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 262326
22	4000	2150	18	90	czarny mat struktura		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 262333
35	4000	3250	18	90	czarny mat struktura		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 262340
12	4000	1250	18	90	biały mat struktura		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 262357
22	4000	2150	18	90	biały mat struktura		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 262364
35	4000	3250	18	90	biały mat struktura		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 262371
12	4000	1250	18	90	surowe aluminium		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 262388
22	4000	2150	18	90	surowe aluminium		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 262395
35	4000	3250	18	90	surowe aluminium		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 262401
35	4000	3250	18	90	czarny mat struktura	tak	do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 262418
35	4000	3250	18	90	biały mat struktura	tak	do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 262425
35	4000	3250	18	90	surowe aluminium	tak	do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 262432
12	4000	1300	37	90	czarny mat struktura		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 262593
22	4000	2200	37	90	czarny mat struktura		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 262609
35	4000	3300	37	90	czarny mat struktura		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 262616

EXPO MODULAR HR

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	Sposób montażu	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
12	4000	1300	37	90	biały mat struktura		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 262623
22	4000	2200	37	90	biały mat struktura		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 262630
35	4000	3300	37	90	biały mat struktura		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 262647
12	4000	1300	37	90	surowe aluminium		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 262654
22	4000	2200	37	90	surowe aluminium		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 262661
35	4000	3300	37	90	surowe aluminium		do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 262678
35	4000	3300	37	90	czarny mat struktura	tak	do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 262685
35	4000	3300	37	90	biały mat struktura	tak	do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 262692
35	4000	3300	37	90	surowe aluminium	tak	do szynoprzewodu	284/167/ø83.6	>> 262708

Data utworzenia karty: 24 lipiec 2026

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