

Karta Produktu

Aktualizacja 01.03.2023

Firma LABRA Sp. z o.o. rezerwuje sobie prawo do zmiany wykonania, materiałów i charakterystyki produktu bez wcześniejszej informacji. Technika oświetleniowa zmienia się bardzo szybko.

Zdjęcia ukazują przykładowy wygląd produktu, wygląd produktu może się różnić w zależności od koloru, modelu, wybranej optyki itp. Wszystkie dane mają charakter informacyjny.

HALOO

Oprawa

Zasilanie
Zasilacz
Klasa ochronności elektrycznej
Tętnienie zasilacza
Wskaźnik oślnienia

230V 50/60Hz
w komplecie
I
~5%
UGR 11

Parametry źródła

Źródło
Żywotność źródła
Optyka
Gwarancja
Klasa bezpieczeństwa fotobiologicznego

Power LED
50.000h L90
(W) Wide 41°
5 lat
RG1

Komponenty

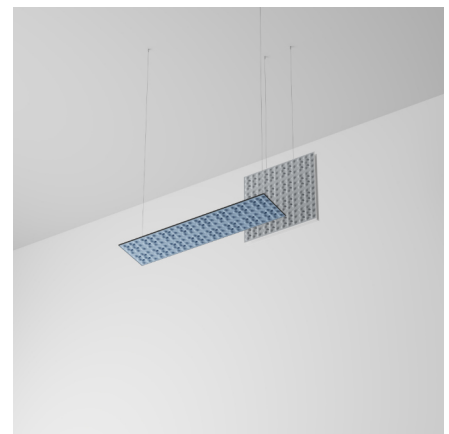
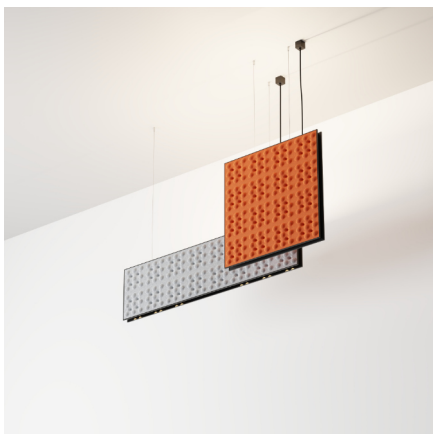
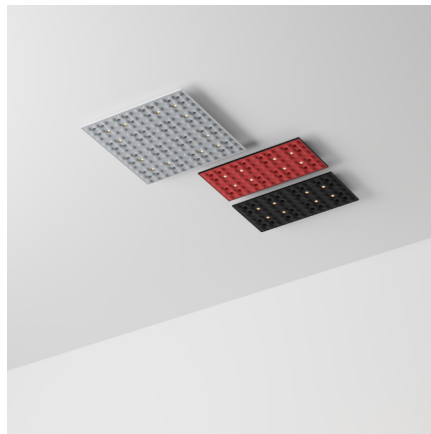
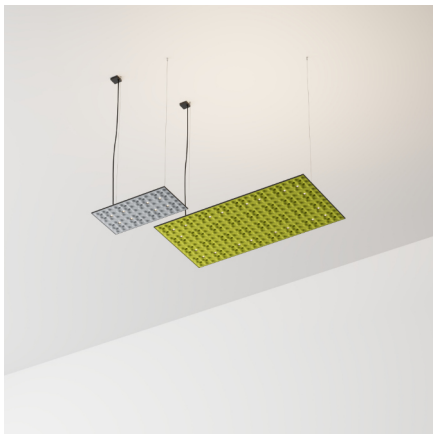
Kolor profilu aluminiowego

Skład panelu Petfelt
Gramatura panelu
Skład panelu TEXFEL
Odporność na ogień
Wytrzymałość na ścieranie

Odporność na światło
Dźwiękochłonność

Czarny
Biały
100% PES
1000g/m2
100% PES
EN 13501-1 + A1: B-s1, d0
UNE-EN 14465 + A1: klasa A ISO 12947-2 / AC:>
50.000 cykli
EN ISO 105-02: 6-7
UNE-EN ISO 354: $\alpha W = 0,15$ (H), EN ISO 11654: klasa E

*Źródło światła (tylko LED) wymienne przez profesjonalistę.
Osprzęt sterujący wymienny przez profesjonalistę.*



Model

On—Off

DALI2

Panel

Black

White

Mixed

CR90 3000K

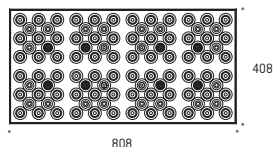
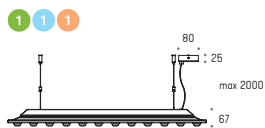
CR90 4000K



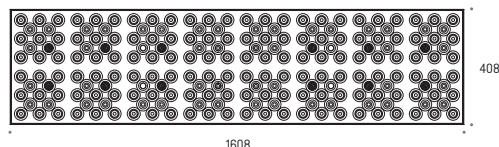
					.12	.13	.99	.930	.940	.RY	.LU	.HT	.CK	.GR	.YL	.OG	.ND	.CS	.02	.03	.33	.44
Haloo Horizontal Up.Down ZW ☺																						
1	Up.Down 4.8 ZW	35W Down 840lm / Up 1990lm	5.3694	5.3695		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2	Up.Down 4.16 ZW	64W Down 1260lm / Up 3990lm	5.3696	5.3697		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3	Up.Down 8.8 ZW	39W Down 1260lm / Up 1980lm	5.3698	5.3699		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4	Up.Down 8.16 ZW	73W Down 2100lm / Up 3970lm	5.3700	5.3701		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Haloo Horizontal Down ZW ☹																						
1	Down 4.8 ZW	10W 840lm	5.3702	5.3703		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2	Down 4.16 ZW	14W 1260lm	5.3704	5.3705		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3	Down 8.8 ZW	14W 1260lm	5.3706	5.3707		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4	Down 8.16 ZW	23W 2100lm	5.3708	5.3709		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Haloo Horizontal Panel ZW (no light)																						
1	Panel 4.8 ZW			5.3710		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•				
2	Panel 4.16 ZW			5.3711		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•				
3	Panel 8.8 ZW			5.3712		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•				
4	Panel 8.16 ZW			5.3713		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•				

Panel (no light) nie posiada puszek zasilającej oraz źródeł światła.

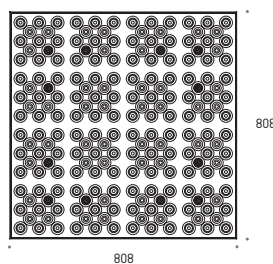
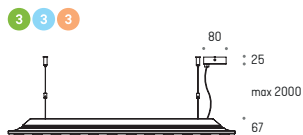
Haloo Horizontal 4.8 ZW



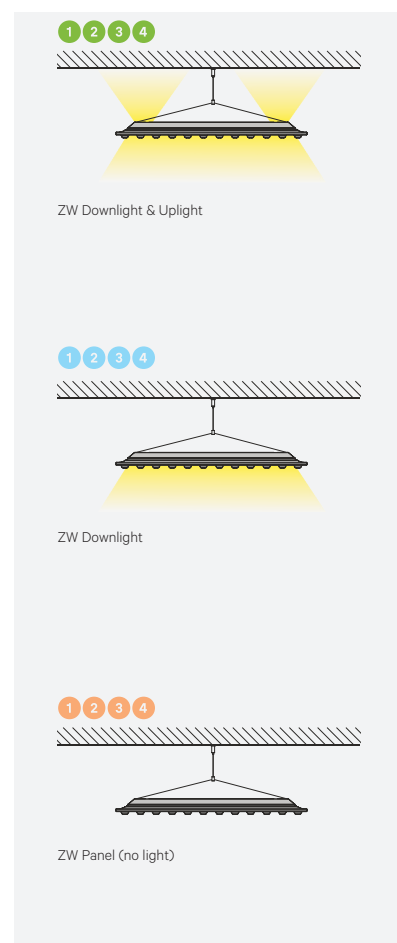
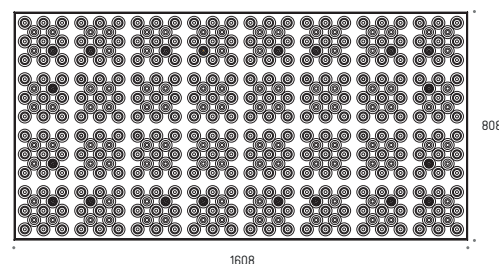
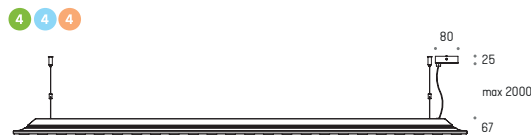
Haloo Horizontal 4.16 ZW



Haloo Horizontal 8.8 ZW



Haloo Horizontal 8.16 ZW



Model

On—Off

DALI2

Panel

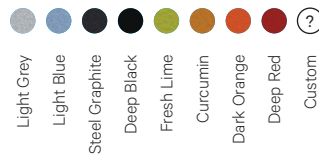
Black

White

Mixed

CR190 3000K

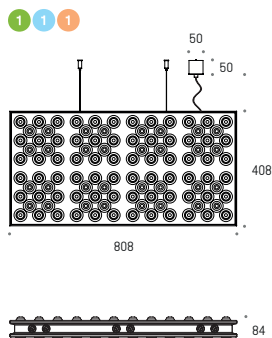
CR190 4000K



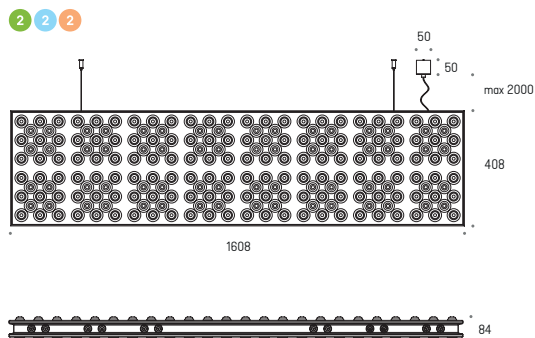
Haloo Vertical Down.Up ZW						.12	.13	.99	.930	.940		.RY	.LU	.HT	.CK	.GR	.YL	.OG	.ND	.CS	.02	.03	.33	.44
1	Up,Down 4.8 ZW	21W Down 630lm / Up 1390lm	5.3726	5.3727		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2	Up,Down 4.16 ZW	40W Down 1260lm / Up 2770lm	5.3728	5.3729		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3	Up,Down 8.8 ZW	21W Down 630lm / Up 1390lm	5.3730	5.3731		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4	Up,Down 8.16 ZW	40W Down 1260lm / Up 2770lm	5.3732	5.3733		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Haloo Vertical Down ZW																								
1	Down 4.8 ZW	79W 630lm	5.3734	5.3735		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2	Down 4.16 ZW	15W 1260lm	5.3736	5.3737		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3	Down 8.8 ZW	79W 630lm	5.3738	5.3739		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4	Down 8.16 ZW	15W 1260lm	5.3740	5.3741		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Haloo Vertical Panel ZW (no light)																								
1	Panel 4.8 ZW			5.3742		•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•				
2	Panel 4.16 ZW			5.3743		•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•				
3	Panel 8.8 ZW			5.3744		•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•				
4	Panel 8.16 ZW			5.3745		•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•				

Panel (no light) nie posiada puszkii zasilającej oraz źródeł światła.

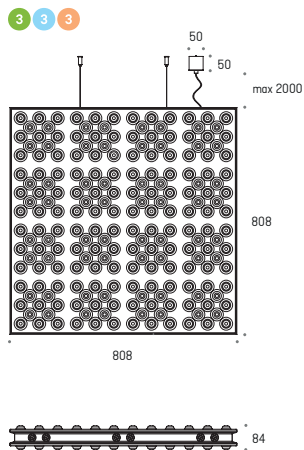
Haloo Vertical 4.8 ZW



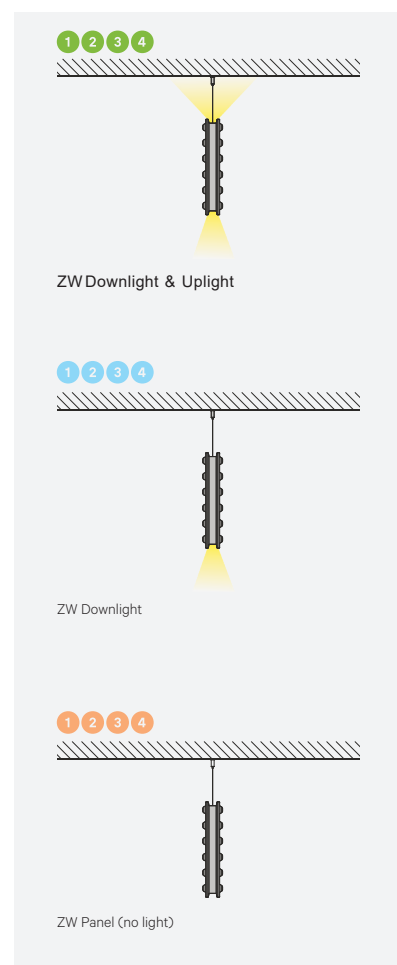
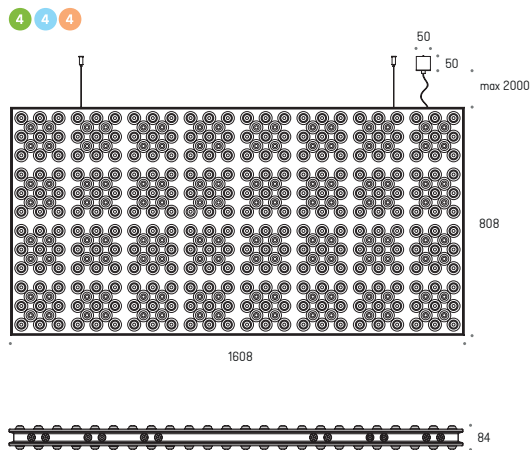
Haloo Vertical 4.16 ZW



Haloo Vertical 8.8 ZW



Haloo Vertical 8.16 ZW

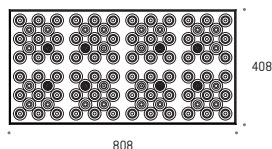




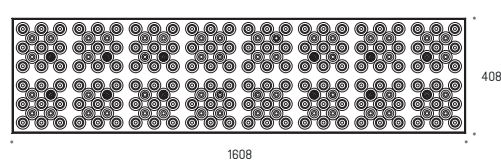
Model	On—Off	DALI2	Panel	Black	White	Mixed	CR180 3000K	CR180 4000K	CR190 3000K	CR190 4000K	.RY	.LU	.HT	.CK	.GR	.YL	.OG	.ND	.CS
Haloo Horizontal Down NT ⊕																			
1	Down 4.8 NT	10W 840lm	3.3714	3.3715							•	•	•	•	•	•	•	•	•
2	Down 4.16 NT	14W 1260lm	3.3716	3.3717							•	•	•	•	•	•	•	•	•
3	Down 8.8 NT	14W 1260lm	3.3718	3.3719							•	•	•	•	•	•	•	•	•
4	Down 8.16 NT	23W 2100lm	3.3720	3.3721							•	•	•	•	•	•	•	•	•
Haloo Horizontal Panel NT / KN (no light)																			
1	Panel 4.8 NT/KN				3.3722	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•
2	Panel 4.16 NT/KN				3.3723	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•
3	Panel 8.8 NT/KN				3.3724	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•
4	Panel 8.16 NT/KN				3.3725	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•
Haloo Horizontal Ambient NT / KN ⊕ (ambient light)																			
1	Ambient 4.8 KN	9.4W	1.3746			•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
2	Ambient 4.16 KN	16W	1.3748			•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
3	Ambient 8.8 KN	12W	1.3750			•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
4	Ambient 8.16 KN	18W	1.3752			•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•

Panel (no light) nie posiada puszki zasilającej oraz źródeł światła.

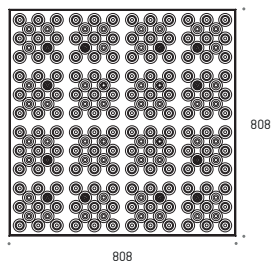
Haloo Horizontal 4.8 ZW



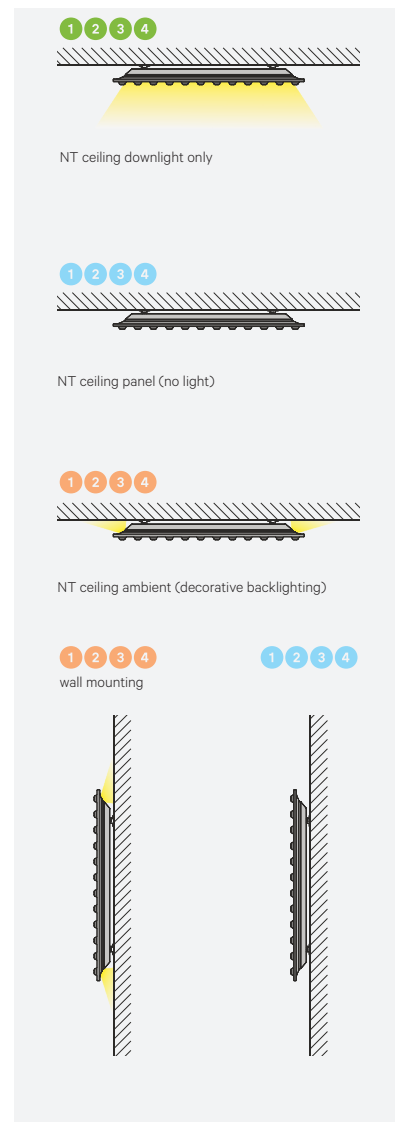
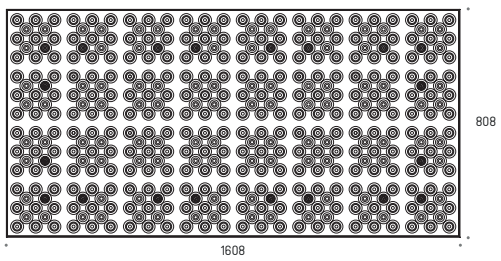
Haloo Horizontal 4.16 ZW

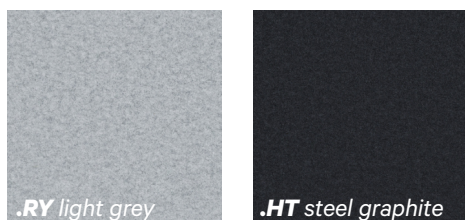
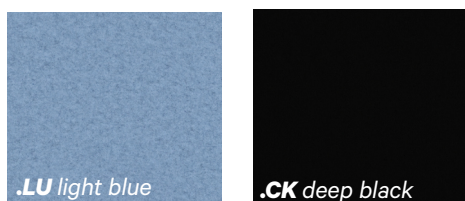


Haloo Horizontal 8.8 ZW

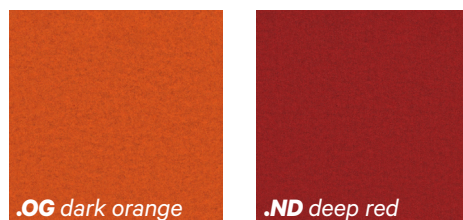
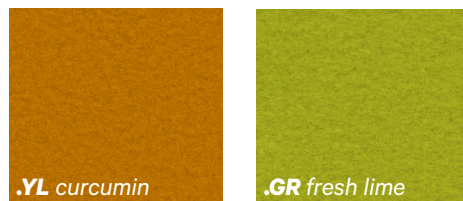


Haloo Horizontal 8.16 ZW





Filc zewnętrzny **TEXFEL**



Filc zewnętrzny **TEXFEL** (na zamówienie)

— LABRA Sp. z o.o.
Przegonia Duchowna 305
32-061 Rybna

— NIP 944 22 21 317
REGON 121270800
KRS 0000365994

— www.labra.pl