



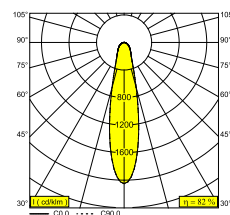
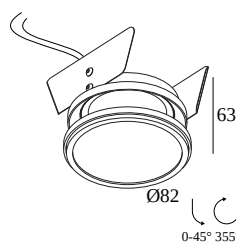
HALOSCAN ST HP 93021

23114 9320 W

DOSTĘPNE W

CZARNY 23114 9320 B

BIAŁY 23114 9320 W



Zobacz na stronie internetowej



Ogólne informacje	
LOKALIZACJA	wewnętrzne
MONTAŻ	Sufit Wbudowane
KSZTAŁT/WIELKOŚĆ WYCIĘCIA	okrągłe - 70
GŁĘBOKOŚĆ WPUŠCZENIA (MM)	55
GRUBOŚĆ POWIERZCHNI MONTAŻOWEJ (MM)	min.1
STOPIEŃ OCHRONY	IP20
WAGA (KG)	0.3
MOŻLIWOŚĆ REGULACJI	0° to 45° obrotowe, 355° obrotowy
INFORMACJA	LENS FL-21° EXCL.LED POWER SUPPLY 350mA-DC
Informacje elektryczne	
KLASA	III
TYP ŚCIEMNIACZA	w zależności od rodzaju zewnętrznego źródła zasilania
KLASA ENERGETYCZNA	D
CERTYFIKATY	CB, ENEC
Informacje o źródle światła	
LIGHTSOURCE NAME	LED
ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	LED array 11,6W / CRI>90 (R9: 52) / 3000K / 1524lm
TM-30 VALUES	rf: 90 / Rg: 99
SDCM	SDCM1
GRUPA RYZYKA	RG1
LM80	L90B10 > 50000
BEAMANGLE	21°
TECHNOLOGIA LED (ŹRÓDŁO ŚWIATŁA)	1524lm // 11,6W // 131lm/W
TECHNOLOGIA LED (OPRAWA)	1249lm // 13,3W // 94lm/W

Wymagania

LED POWER SUPPLY 350mA-DC DIM

Akcesoria

HALOSCAN HONEYCOMB

HALOSCAN LINEAR SPREAD LENS

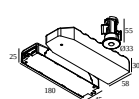
Aby uzyskać szczegółowe instrukcje instalacji, zapoznaj się z instrukcją : [23114_XXX0_HAND.pdf](#)

KOMPATYBILNOŚĆ SUFITU

Ceiling Type	Mounting Kit
 System ceiling	-
 Plasterboard	-
 Wood	-
 Concrete	-
 Concrete + plaster	-
 Lintel + plaster	-
 Hollow-core slab + plaster	-
 Stretched ceiling	-

ZAKOŃCZ SWOJĄ SPECYFIKACJĘ

Moduł awaryjny



21032 0270 B EMERGENCY UNIT 7W / 1h + LED INDICATOR HOLDER B

☐

Wymiar wycięcia (mm): 27

21032 0270 W EMERGENCY UNIT 7W / 1h + LED INDICATOR HOLDER W

☐

Zasilacz LED

opraw

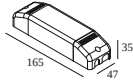
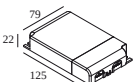
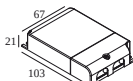
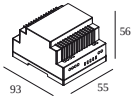
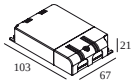
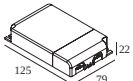


opraw wskazuje, ile urządzeń można podłączyć (min -> max) do zasilacza. Wartości przed i po 'l' odpowiadają odpowiednio minimalnemu i maksymalnemu prądowi sterującemu. Wartości w nawiasach dotyczą 110V.

Prąd min. | Prąd max.

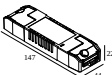
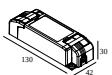
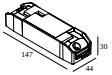
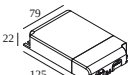
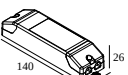
HALOSCAN ST HP 93021

23114 9320 W

	300 48 350 ED1 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM1	1	☐
	Typ ściemniania: ściemniany poprzez 1-10V		
	Wymiar wycięcia (mm): 30		
	300 48 350 ED5 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5	1	☐
	Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI		
	Wymiar wycięcia (mm): 45		
	300 48 350 MDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W MDL	1	☐
	Typ ściemniania: nie ściemniany		
	Wymiar wycięcia (mm): 30		
	300 48 350 WDL LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W WDL	1	☐
	Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable		
	Wymiar wycięcia (mm): 45		
	300 90 61 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM6	1	☐
	Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy lub przycisk zwierny		
	Wymiar wycięcia (mm): 56		
	300 90 63 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM9	2(2)	☐
	Typ ściemniania: ściemniany poprzez 1-10V lub DALI lub przycisk zwierny		
	Wymiar wycięcia (mm): 82		
	300 90 64 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7	1(1)	☐
	Typ ściemniania: ściemniany poprzez 1-10V lub przycisk zwierny		
	Wymiar wycięcia (mm): 72		
	300 90 67 LED POWER CONVERTER 24V-DC TO MULTI CURRENT 48W DIM9	1	☐
	Typ ściemniania: ściemniany poprzez 1-10V lub DALI lub przycisk zwierny		
	300 90 68 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM5	1(1)	☐
	Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI		
	Wymiar wycięcia (mm): 72		
	300 90 69 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV DIM9	3(3)	☐
	Typ ściemniania: ściemniany poprzez 1-10V lub DALI lub przycisk zwierny		
	Wymiar wycięcia (mm): 84		

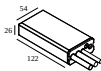
HALOSCAN ST HP 93021

23114 9320 W

	300 90 124 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER DIM7	1(1)	☐
	Typ ściemniania: ściemniany poprzez 1-10V lub przycisk zwierny		
	Wymiar wycięcia (mm): 55		
	300 90 125 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER MINI DIM5	1(1)	☐
	Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI		
	Wymiar wycięcia (mm): 55		
	300 90 135 LED POWER SUPPLY MULTI-POWER HV	2->2	☐
	Typ ściemniania: nie ściemniany		
	Wymiar wycięcia (mm): 90		
	21012 0010 LED POWER SUPPLY MULTI POWER	1	☐
	Typ ściemniania: nie ściemniany		
	Wymiar wycięcia (mm): 50		
	21012 0021 LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM1	1	☐
	Typ ściemniania: ściemniany poprzez 1-10V		
	Wymiar wycięcia (mm): 54		
	21012 0035 LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5	1	☐
	Typ ściemniania: ściemniany poprzez DALI		
	Wymiar wycięcia (mm): 54		
	21012 004W LED POWER SUPPLY MULTI-POWER WDL	2(2)	☐
	Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable		
	Wymiar wycięcia (mm): 84		
	21012 005W LED POWER SUPPLY MULTI-POWER COMPACT WDL	1	☐
	Typ ściemniania: WDL = Bezprzewodowy dimmable		
	Wymiar wycięcia (mm): 54		
	21012 0268 LED POWER SUPPLY MULTI POWER 200-350 / 15W DIM8	1	☐
	Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy		
	Wymiar wycięcia (mm): 50		
	21012 0298 LED POWER SUPPLY MULTI POWER 250-900 / 20W DIM8	1	☐
	Typ ściemniania: ściemniany poprzez odcięcie fazy		
	Wymiar wycięcia (mm): 48		

HALOSCAN ST HP 93021

23114 9320 W

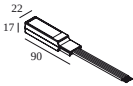


21012 0480 LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 17W IP68

1(1) ☐

Typ ściemniania: nie ściemnialny

Wymiar wycięcia (mm): 60



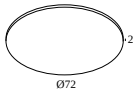
21032 0295 LED POWER CONVERTER 48V-DC to 350 mA-DC / 15W DIM5

1 ☐

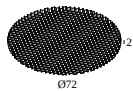
Typ ściemniania: ściemnialny poprzez DALI

Wymiar wycięcia (mm): 30

Urządzenia do regulacji światła



23110 0040 HALOSCAN LINEAR SPREAD LENS

☐

23110 0050 B HALOSCAN HONEYCOMB B

☐

Notes: