

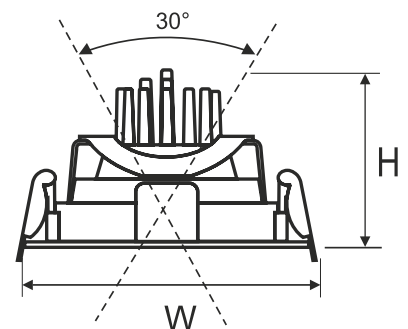
nowoczesna oprawa typu downlight do zabudowy w sufitach podwieszanych, przeznaczona do zintegrowanych modułów LED

DANE MECHANICZNE	Montaż: w suficie, przy pomocy uchwytów (w komplecie) Obudowa: aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo Kolor: czarno-biały
DANE ELEKTRYCZNE	Efektywność zasilacza: >85% Przyłącze elektryczne: przewód max 2x1,5 mm ² Zasilanie: 220-240V 50/60Hz Zawiera źródło światła: tak Rodzaj osprzętu: ED
DANE OPTYCZNE	Rozsył światła: cyrkularny Sposób świecenia: bezpośredni Odbłyśnik: aluminiowy, błyszczący, fasetonowany Dostępne na zamówienie: DALI
DANE DODATKOWE	Zakres temperatury pracy: 0° C ... +30° C Wyposażenie dodatkowe: oczko odlew aluminiowy czarny
DANE OGÓLNE	Żywotność (L70B50): 50 000 h Gwarancja: 3 lata + 2 lata po rejestracji projektu Zastosowanie: butik, delikatesy, supermarket, jubiler, muzeum, recepcja, restauracja



Kod	Kąt świecenia	Moc LED [W]	Moc oprawy [W]	Strumień LED [lm]	Strumień oprawy [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	CRI/Ra
Klasa ochronności: II								
030321.5L11.311	22°	16	18	2000	1500	83	3000	≥80
030321.5L11.312	30°	16	18	2000	1450	81	3000	≥80
030321.5L11.313	42°	16	18	2000	1450	81	3000	≥80
030321.5L12.311	22°	16	18	2000	1500	83	4000	≥80
030321.5L12.312	30°	16	18	2000	1450	81	4000	≥80
030321.5L12.313	42°	16	18	2000	1450	81	4000	≥80
030321.5L13.321	22°	22	25	3000	2350	94	3000	≥80
030321.5L13.322	30°	22	25	3000	2250	90	3000	≥80
030321.5L13.323	42°	22	25	3000	2300	92	3000	≥80
030321.5L14.321	22°	22	25	3000	2350	94	4000	≥80
030321.5L14.322	30°	22	25	3000	2250	90	4000	≥80
030321.5L14.323	42°	22	25	3000	2300	92	4000	≥80
030321.5L15.321	22°	35	39	4300	3400	87	3000	≥80
030321.5L15.322	30°	35	39	4300	3100	79	3000	≥80
030321.5L15.323	42°	35	39	4300	3100	79	3000	≥80
030321.5L16.321	22°	35	39	4500	3200	82	4000	≥80
030321.5L16.322	30°	35	39	4500	3300	85	4000	≥80
030321.5L16.323	42°	35	39	4500	3300	85	4000	≥80

Kod	Wymiary [mm] W H	Wymiary montażowe [mm] W	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
Klasa ochronności: II					
030321.5L11.311	140 105	130	440	1	0,8
030321.5L11.312	140 105	130	440	1	0,8
030321.5L11.313	140 105	130	440	1	0,8
030321.5L12.311	140 105	130	440	1	0,8
030321.5L12.312	140 105	130	440	1	0,8
030321.5L12.313	140 105	130	440	1	0,8
030321.5L13.321	165 120	155	440	1	1,0
030321.5L13.322	165 120	155	440	1	1,0
030321.5L13.323	165 120	155	440	1	1,0
030321.5L14.321	165 120	155	440	1	1,0



Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%.

Kod	Wymiary [mm] W H	Wymiary montażowe [mm] W	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
Klasa ochronności: II					
030321.5L14.322	165 120	155	440	1	1,0
030321.5L14.323	165 120	155	440	1	1,0
030321.5L15.321	165 120	155	440	1	1,0
030321.5L15.322	165 120	155	440	1	1,0
030321.5L15.323	165 120	155	440	1	1,0
030321.5L16.321	165 120	155	440	1	1,0
030321.5L16.322	165 120	155	440	1	1,0
030321.5L16.323	165 120	155	440	1	1,0

KRZYWE ŚWIATŁOŚCI

