

LED Panel RTI



IP20
IP40

IK05

960°

+40°C
-20°C

CRI>90

UGR<19



Zawiera **90% mniej plastiku** niż tradycyjny panel LED, obudowa wykonana jest z materiałów w pełni nadających się do recyklingu.



Do wyboru jest wiele sposobów montażu, a także regulacja temp. barwowej (K) w trybie stałym (CCT) lub automatycznym (HCL).



Mikrostrukturalne soczewki zapewniają rozproszone i miękkie światło, pośredni oraz bezpośredni rozsył światła.



Oprawa posiada wbudowany uniwersalny uchwyt (nie wymagający puszk adaptacyjnej) do montażu nastropowego lub dostropowego.

Zastosowanie

Sektor usługowy, publiczny, biura, szkoły.

Charakterystyka produktu

Zasilanie

SD 230 V_{AC} ±10%, 50÷60 Hz, 168÷280 V_{DC}

ED 230 V_{AC} ±10%, 50÷60 Hz

Zasilacz LED - MTBF w 25°C 65 000h

Stabilność strumienia świetlnego

w czasie > 80 000÷120 000 h (L80B20)

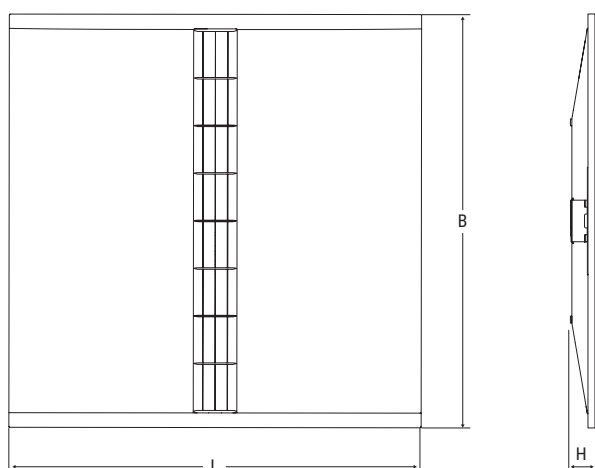
Stabilność temp. barwowej 3 SDCM

Montaż Nastropowy, dostropowy (M600), zwieszany

Obudowa Blacha stalowa ocynkowana, malowana proszkowo, RAL 9003, matowa

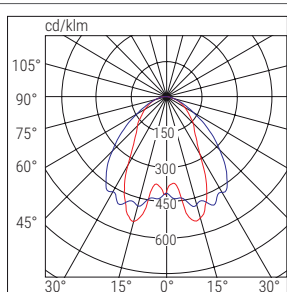
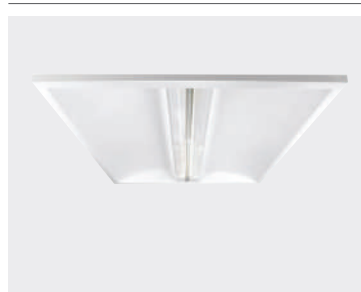
Układ optyczny Soczewki PMMA z mikrostrukturą

Zgodność z Normami EN60598-1, EN60598-2-2, EN60598-2-22, EN62471 (bezpieczeństwo fotobiologiczne), CAM Minimalne Kryteria Środowiskowe zgodnie z DM 11.01.2017, 2014/53/EU



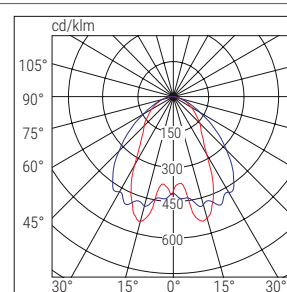
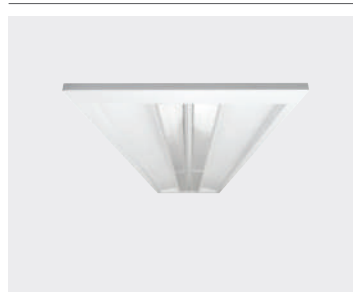
Kod	Wymiary mm		
	L	B	H
40151	595	595	34
40161, 40171, 40166, 40176	595	595	51
40154, 40157	295	1195	34
40164, 40168, 40174, 40178, 40167, 40177, 40181	295	1195	51

LED PANEL RTI - 600x600



■ C90-C270 ■ C0-C180

LED PANEL RTI - 300x1200

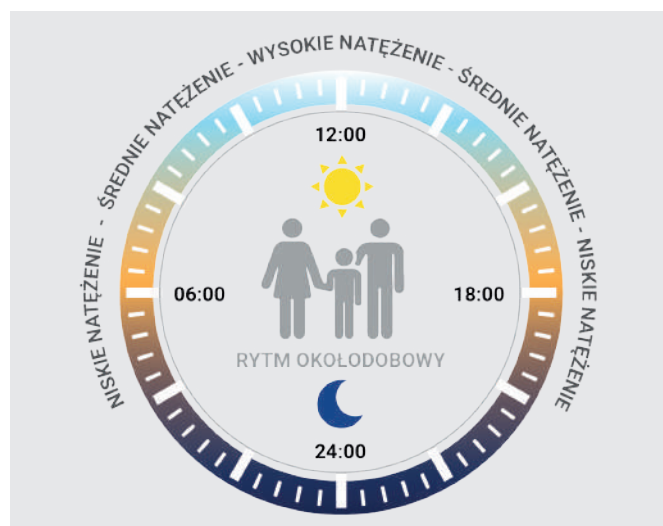


■ C90-C270 ■ C0-C180

	Wersja	Kod	Opis	Moc [W]	Temp. barwowa [K]	CRI	Strumień świetlny LED [lm] (Tj=25°C)	Strumień świetlny oprawy [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Waga [kg]	Liczba szt./opakowanie	HCL CCT
SD	600x600	40171	PAN RTI M600 35W U19C90 SD4K	36	4000	>90	6000	5000	139	2.5	1/4	
	300x1200	40174	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD4K	35	4000	>90	6000	5000	143	3.9	1/4	
	300x1200	40181	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD4K	50	4000	>90	8400	7000	140	3.9	1/4	
	600x600	40176	PAN RTI M600 35W U19C90 SD HCL	36	HCL 2700 ÷ 6000 CCT 2700-4000-6000	>90	6000	5000	139	2.6	1/4	☀️*
	300x1200	40177	PAN RTI 30x120 35W U19C90 SD HCL	35	HCL 2700 ÷ 6000 CCT 2700-4000-6000	>90	6000	5000	143	4.0	1/4	☀️*
	300x1200	40178	PAN RTI 30x120 50W U19C90 SD HCL	50	HCL 2700 ÷ 6000 CCT 2700-4000-6000	>90	8400	7000	140	4.0	1/4	☀️*
ED	600x600	40151	PAN RTI M600 25W U19C90 ED4K	24	4000	>90	4000	3400	142	1.9	1/6	
	300x1200	40154	PAN RTI 30x120 25W U19C90 ED4K	23	4000	>90	4000	3400	148	2.7	1/6	
	300x1200	40157	PAN RTI 30x120 50W U19C90 ED4K	48	4000	>90	8200	6800	142	2.7	1/6	
	600x600	40161	PAN RTI M600 35W U19C90 ED4K	36	4000	>90	6000	5000	139	2.4	1/4	
	300x1200	40164	PAN RTI 30x120 35W U19C90 ED4K	35	4000	>90	6000	5000	143	3.8	1/4	
	600x600	40166	PAN RTI M600 25W U19C90 HCL	25	HCL 2700 ÷ 6000 CCT 2700-4000-6000	>90	4200	3500	140	2.5	1/4	☀️*
	300x1200	40167	PAN RTI 30x120 25W U19C90 HCL	24	HCL 2700 ÷ 6000 CCT 2700-4000-6000	>90	4200	3500	146	3.9	1/4	☀️*
	300x1200	40168	PAN RTI 30x120 50W U19C90 HCL	50	HCL 2700 ÷ 6000 CCT 2700-4000-6000	>90	8400	7000	140	3.9	1/4	☀️*
DALI	ZASADA TWORZENIA NOWYCH KODÓW: Aby stworzyć kod oprawy pracującej w systemie DALI, wybierz oprawę z serii ED i do jej kodu dodaj indeks DL Przykład: Kod 40157 + DL = Kod 40157DL											

☀️ Moduł HCL-CCT dostępny zarówno w wersji S, jak i ED do automatycznej zmiany temp. barwowej w zależności od pory dnia lub manualnego ustawienia stałej temperatury barwowej 2700K, 4000K, 6000K

Moduł HCL-CCT umożliwia regulację temperatury barwowej dla 3 poziomów: 2700K - 4000K - 6000K (CCT), którą również można aktywować w trybie HCL (Human Centric Lighting) - funkcja automatycznej zmiany barwy światła. Celem trybu HCL jest dostosowanie oświetlenia oprawy do naturalnego rytmu dobowego człowieka (oświetlenie biodynamiczne). Ustawiony w oprawie fabrycznie zegar, synchronizuje zmianę kolorów w zależności od godziny dnia, tak aby zapewnić właściwą temperaturę barwową (K). Jeden selektor umożliwia więc zaprogramowanie oprawy w trybie HCL z kontrolowanymi zmianami barw lub w trybie CCT ze stałą wartością 2700K lub 4000K lub 6000K. Dodatkowo w wersji SD AutoDimm, strumień świetlny uwzględnia faktyczne, istniejące źródło światła naturalnego.



DALEJ >


021 oprawy dostropowe

LED Panel RTI

WYKONANIE SPECJALNE - dostępne na życzenie

TEMPERATURA BARWOWA 3000 K, 6000 K, 0-10 V

AKCESORIA - w komplecie



SD RADIO / 1 -10 V INTERFACE


SD



INTELIGENTNY FOTOSENSOR


kod zam. 15039

SD



**WSPORNIK DO MONTAŻU
NASTROPOWEGO**
Do wszystkich modeli

AKCESORIA - należy zamawiać oddzielnie



ZWIESZAKI

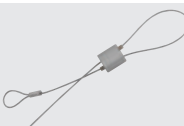
kod zam. 70033
kod zam. 70100



PUSZKA DO MONTAŻU NASTROPOWEGO
kod zam. 20097 (24 W, 25 W 600 x 600)
kod zam. 20089 (36 W 600 x 600)
kod zam. 20100 (23 W, 24 W 1200 x 300)
kod zam. 20101 (35 W, 48 W, 50 W 1200 x 300)




ZESTAW PODSTROPOWY
Zawiera 4 wsporniki umożliwiające 2 sposoby mocowania
kod zam. 70039



**ZESTAW ZABEZPIEZAJĄCY OPRAWĘ
PRZED PRZYPADKOWYM WYPADNIĘCIEM**

kod zam. 70059

AUTOMATYKA - należy zamawiać oddzielnie



JEDNOSTKI CENTRALNE

SD LGFM - kod zam. 21102
COMPACT SD LGFM - kod zam. 12128C

nuBe
SD



NADAJNIK RADIOWY

kod zam. 20104

SD



023 oprawy dostropowe