Easy joy!



LIRALIGHTING®
Enjoy Our Light

LIRALIGHTING®

Enjoy Our Light

About company | O firmie

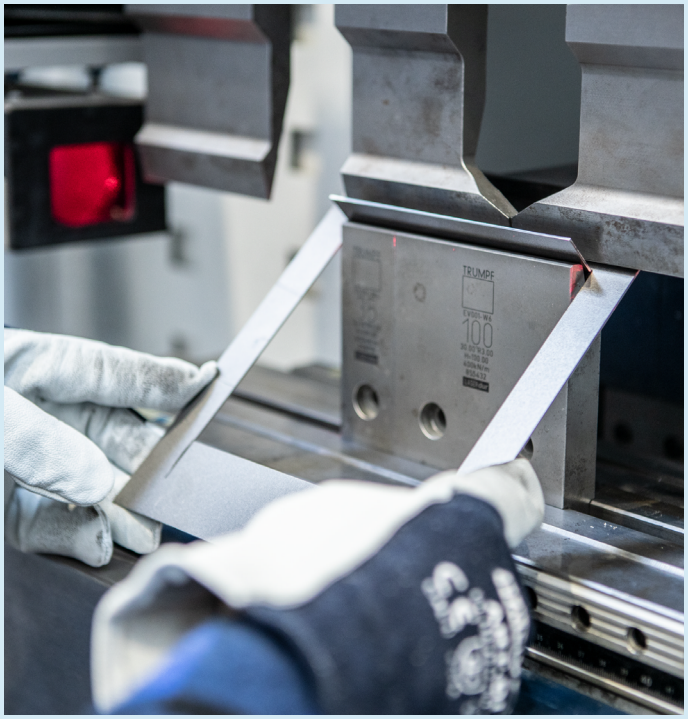
We have been producing lighting for over thirty years. We operate on the contract and investment market. In 2019, we completed the construction of a modern factory, equipped with a professional machine park, automatic powder coating plant and a photometric laboratory. Our research and development department regularly designs and implements new products that meet the latest trends and requierements of the lighting market. We produce luminaires in Poland.

Od ponad trzydziestu lat zajmujemy się oświetleniem i działamy na rynku kontraktowym. W 2019 roku ukończyliśmy budowę nowoczesnej fabryki, wyposażonej w profesjonalny park maszynowy, automatyczną malarnię proszkową oraz laboratorium fotometryczne. Nasz dział badań i rozwoju regularnie projektuje oraz wdraża nowe produkty odpowiadające najnowszym trendom i wymaganiom rynku oświetleniowego. Oprawy produkujemy w Polsce.

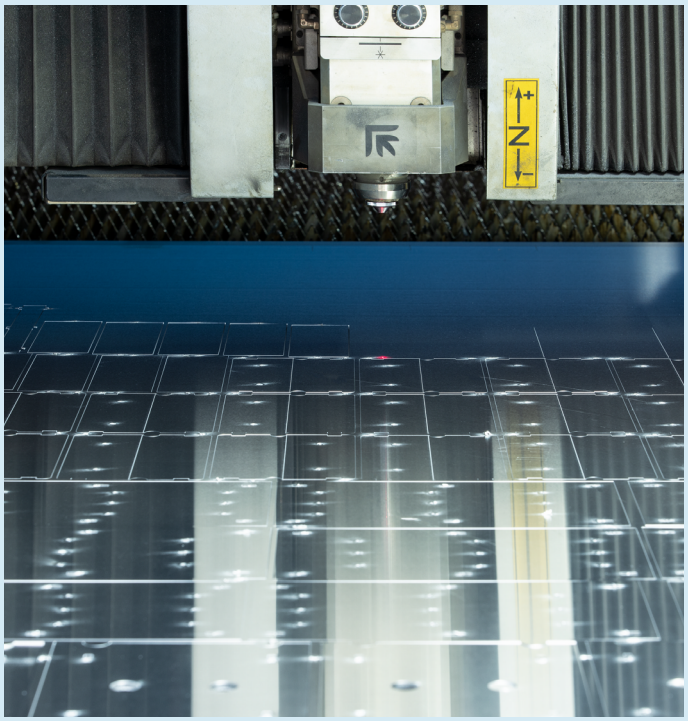












We present an offer of professional economic products. The basis for the creation of this type of luminaires was the use of efficient LED sources, a simple way to install the luminaires and their wide range of applications. While optimizing all the above mentioned elements, we manage to reduce the price while maintaining the high quality of the products.

Przedstawiamy ofertę profesjonalnych produktów ekonomicznych. Bazą do stworzenia tego rodzaju opraw było użycie wydajnych źródeł LED, prosty sposób instalacji i montażu opraw oraz ich szerokie spektrum zastosowania. Przy optymalizacji wszystkich wyżej wymienionych elementów udało nam się zredukować cenę z zachowaniem wysokiej jakości produktów.

index

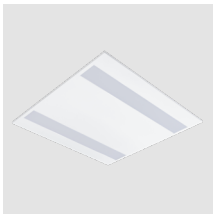
Indoor



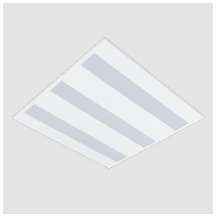
8 Roland



10 Bella



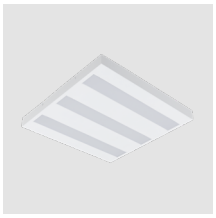
12 Bruno 2
modular ceiling
sufit modułowy



14 Bruno 3
modular ceiling
sufit modułowy



16 Harry 2
surface mounted
nastropowy



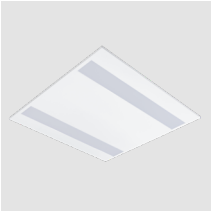
18 Harry 3
surface mounted
nastropowy



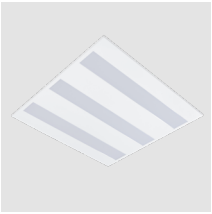
20 Jacob 1
modular ceiling
sufit modułowy



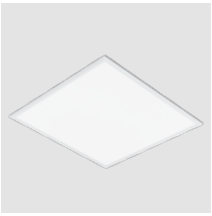
22 Jacob 2
surface mounted
nastropowy



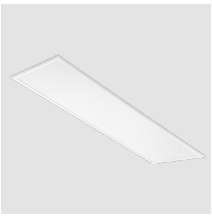
24 Matt 2
plasterboard ceiling
sufit kartonowo-gipsowy



26 Matt 3
plasterboard ceiling
sufit kartonowo-gipsowy



28 Pola 1



30 Pola 2



32 Charlie in



34 Charlie out

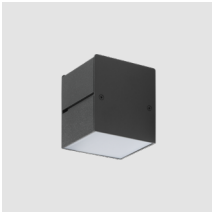


36 Jerry



38 Wendy

Outdoor



40 Mini John



42 John



44 Travis



46 Teo 90



48 Teo 140

Roland

Luminaire with a simple, classic shape, designed as surface mounted. The luminaire body is made of steel, PMMA opal diffuser. General lighting fixture, available in three sizes. It is perfect for halls, public utility buildings, residential buildings and communication routes.

Oprawa o prostym, klasycznym kształcie, przeznaczona do montażu nastropowego. Korpus wykonany z blachy stalowej, dyfuzor opalowy PMMA. Oprawa oświetlenia ogólnego, dostępna w różnych wymiarach. Idealnie sprawdza się w holach, obiektach użyteczności publicznej, obiektach mieszkalnych oraz w ciągach komunikacyjnych.

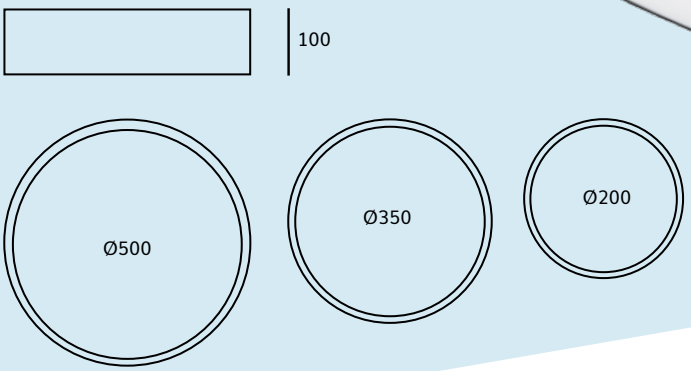
IP20

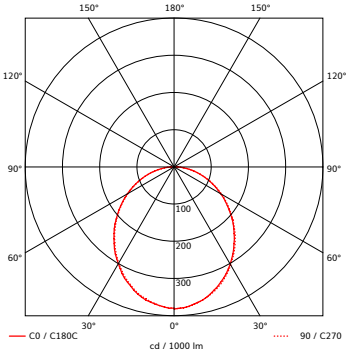
CE

general data	
luminaire body	steel
mounting type	surface mounted
ingress protection IP	20
operation temperature range	from -40° to +30°
lifetime L80B10	50 000h
electrical data	
nominal voltage	220-240V AC
nominal frequency	50-60Hz
protection class	I
contains light source	yes
connection	connector through
dimming	none (options: DALI, Casambi)
lighting data	
light source	LED
colour rendering index	CRI>80
tolerance of luminous flux	+/-10%
optical data	
optical system	opal diffuser
material	PMMA
light emission	direct
light distribution	symmetrical

dane ogólne	
korpus oprawy	stal
typ montażu	nastropowy
klasa szczelności IP	20
zakres temperatury pracy	od -40° do +30°
żywotność L80B10	50 000h
dane elektryczne	
napięcie znamionowe	220-240V AC
częstotliwość znamionowa	50-60Hz
klasa ochronności	I
zawiera źródło światła	tak
podłączenie	złącze przelotowe
ściemnianie	brak (na zapytanie: DALI, Casambi)
dane świetlne	
źródło światła	LED
wskaźnik oddawania barw	CRI>80
tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
dane optyczne	
układ optyczny	dyfuzor opalowy
materiał	PMMA
emisja światła	bezpośrednia
rozsył światła	symetryczny







code kod	power moc źródła [W]	luminaire power moc oprawy [W]	luminaire flux strumień oprawy [lm]	luminaire efficacy skuteczność oprawy [lm/W]	diameter średnica [mm]	height wysokość [mm]	weight waga [kg]	box karton [mm]
E1001.K.C	13	13	540	42	200	100	0,9	220x220x120
E1002.K.C	20	21	2145	102	350	100	2,9	370x370x120
E1003.K.C	42	45	4889	109	500	100	3,8	520x520x120

K-colour temperature
temperatura barwowa

03 — 3000K

04 — 4000K

C-standard colour
standardowy kolor

03 — white
biały

05 — black
czarny

06 — light grey
jasny szary

Bella

Luminaire with a simple, geometric shape, with the possibility of ceiling mounting The luminaire body made of steel, PMMA opal diffuser. General lighting fixture, available in various sizes. It is perfect for halls, public utility buildings, residential buildings and communication routes.

Oprawa o prostym, geometrycznym kształcie z możliwością montażu sufitowego. Korpus wykonany z blachy stalowej, dyfuzor opalowy PMMA. Oprawa oświetlenia ogólnego, dostępna w trzech wymiarach. Idealnie sprawdza się w holach, obiektach użyteczności publicznej, obiektach mieszkalnych oraz w ciągach komunikacyjnych.

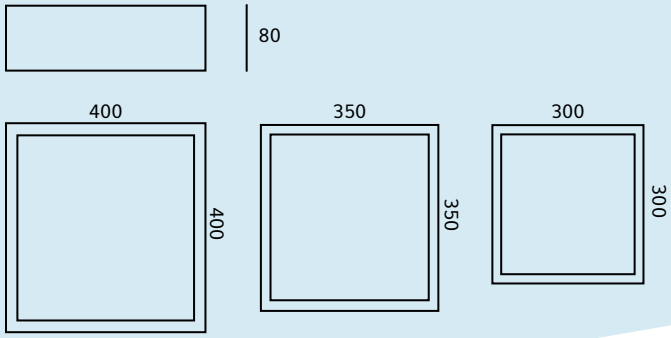
IP40

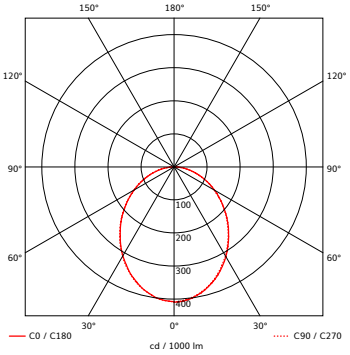
CE

general data	
luminaire body	steel
mounting type	surface mounted
ingress protection IP	40
operation temperature range	from -40° to +30°
lifetime L80B10	50 000h
electrical data	
nominal voltage	220-240V AC
nominal frequency	50-60Hz
protection class	I
contains light source	yes
connection	connector through
dimming	none (options: DALI, Casambi)
lighting data	
light source	LED
colour rendering index	CRI>80
tolerance of luminous flux	+/-10%
optical data	
optical system	opal diffuser
material	PMMA
light emission	direct
light distribution	symmetrical

dane ogólne	
korpus oprawy	stal
typ montażu	nastropowy
klasa szczelności IP	40
zakres temperatury pracy	od -40° do +30°
żywotność L80B10	50 000h
dane elektryczne	
napięcie znamionowe	220-240V AC
częstotliwość znamionowa	50-60Hz
klasa ochronności	I
zawiera źródło światła	tak
podłączenie	złącze przelotowe
ściemnianie	brak (na zapytanie: DALI, Casambi)
dane świetlne	
źródło światła	LED
wskaźnik oddawania barw	CRI>80
tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
dane optyczne	
układ optyczny	dyfuzor opalowy
materiał	PMMA
emisja światła	bezpośrednia
rozsył światła	symetryczny







code kod	power moc źródła [W]	luminaire power moc oprawy [W]	luminaire flux strumień oprawy [lm]	luminaire efficacy skuteczność oprawy [lm/W]	dimensions wymiary [mm]	height wysokość [mm]	weight waga [kg]	box karton [mm]
E1004.K.C	18	22	1712	78	300x300	80	2,5	320x320x100
E1005.K.C	24	28	2377	85	350x350	80	3,1	370x370x100
E1006.K.C	24	28	2431	87	400x400	80	3,1	420x420x100

K-colour temperature
temperatura barwowa

03 — 3000K

04 — 4000K

C-standard colour
standardowy kolor

03 — white
biały

05 — black
czarny

06 — light grey
jasny szary

Bruno 2

modular ceiling | sufit modułowy

Bruno LED panel is characterized by very light structure and simple and quick installation in modular ceiling. The luminaire body is made of white painted steel. Possibility to choose the type of diffuser between microprismatic and opal. The luminaire is used in office spaces, public spaces, office buildings and schools.

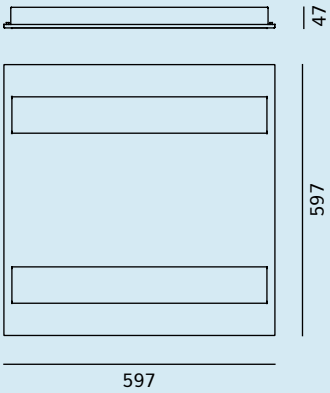
Panel ledowy Bruno charakteryzuje się bardzo lekką konstrukcją oraz prostym i szybkim montażem w sufitach modułowych. Korpus wykonany z blachy stalowej malowanej w kolorze białym. Możliwość wyboru rodzaju dyfuzora pomiędzy mikropryzmatycznym a opalowym. Oprawa znajduje zastosowanie w przestrzeniach biurowych, w przestrzeniach użyteczności publicznej, w biurowcach, urzędach, szkołach.

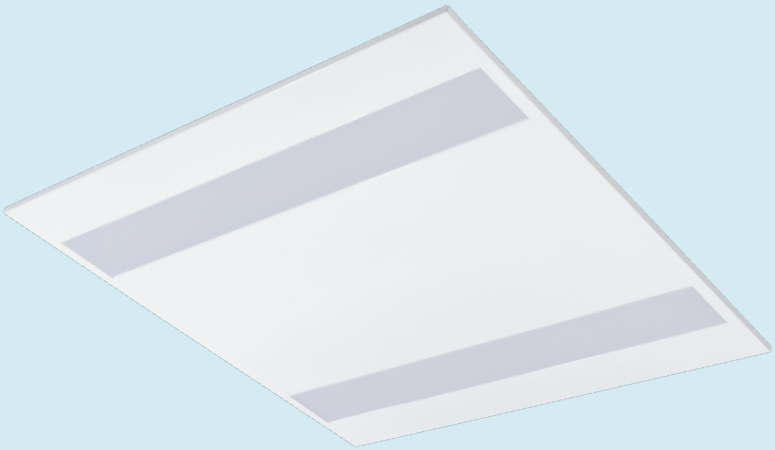
IP20

CE

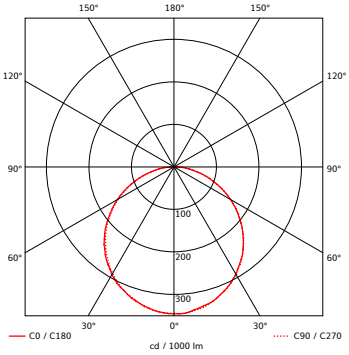
general data	
luminaire body	steel
mounting type	modular ceiling 600x600
ingress protection IP	20
operation temperature range	from -40°C to +35°C
lifetime L80B10	60 000h
electrical data	
nominal voltage	220-240V AC
nominal frequency	50-60Hz
protection class	I
contains light source	yes
connection	connector through
dimming	none (options: Casambi, ActiveAhead, DALI)
lighting data	
light source	LED
colour rendering index	CRI>80
tolerance of luminous flux	+/-10%
optical data	
optical system	MP-microprismatic diffuser OP-opal diffuser
material	PMMA
light emission	direct
light distribution	symmetrical

dane ogólne	
korpus oprawy	stal
typ montażu	do sufitu modułowego 600x600
klasa szczelności IP	20
zakres temperatury pracy	od -40°C do +35°C
żywotność L80B10	60 000h
dane elektryczne	
napięcie znamionowe	220-240V AC
częstotliwość znamionowa	50-60Hz
klasa ochronności	I
zawiera źródło światła	tak
podłączenie	złącze przelotowe
ściemnianie	brak (na zapytanie: Casambi, ActiveAhead, DALI)
dane świetlne	
źródło światła	LED
wskaźnik oddawania barw	CRI>80
tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
dane optyczne	
układ optyczny	MP-dyfuzor mikropryzmatyczny OP-dyfuzor opalowy
materiał	PMMA
emisja światła	bezpośrednia
rozsył światła	symetryczny

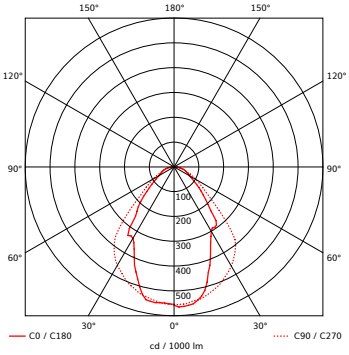




OP



MP



code kod	power moc źródła [W]	luminaire power moc oprawy [W]	luminaire flux strumień oprawy [lm]	luminaire efficacy skuteczność oprawy [lm/W]	diffuser dyfuzor	dimensions wymiary [mm]	height wysokość [mm]	weight waga [kg]	box karton [mm]
E1007.K	25	27	2760	102	OP	597x597	47	2,9	650x650x100
E1008.K	25	27	3543	131	MP	597x597	47	2,9	650x650x100

K-colour temperature
temperatura barwowa

03	04
3000K	4000K

Bruno 3

modular ceiling | sufit modułowy

Bruno LED panel is characterized by very light structure and simple and quick installation in modular ceiling. The luminaire body is made of white painted steel. Possibility to choose the type of diffuser between microprismatic and opal. The luminaire is used in office spaces, public spaces, office buildings and schools.

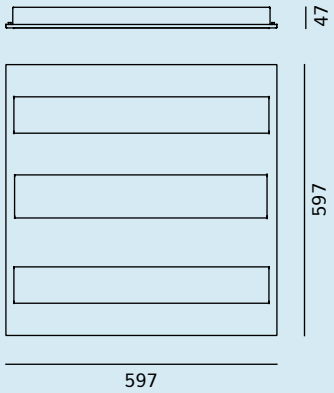
Panel ledowy Bruno charakteryzuje się bardzo lekką konstrukcją oraz prostym i szybkim montażem w sufitach modułowych. Korpus wykonany z blachy stalowej malowanej w kolorze białym. Możliwość wyboru rodzaju dyfuzora pomiędzy mikropryzmatycznym a opalowym. Oprawa znajduje zastosowanie w przestrzeniach biurowych, w przestrzeniach użyteczności publicznej, w biurowcach, urzędach, szkołach.

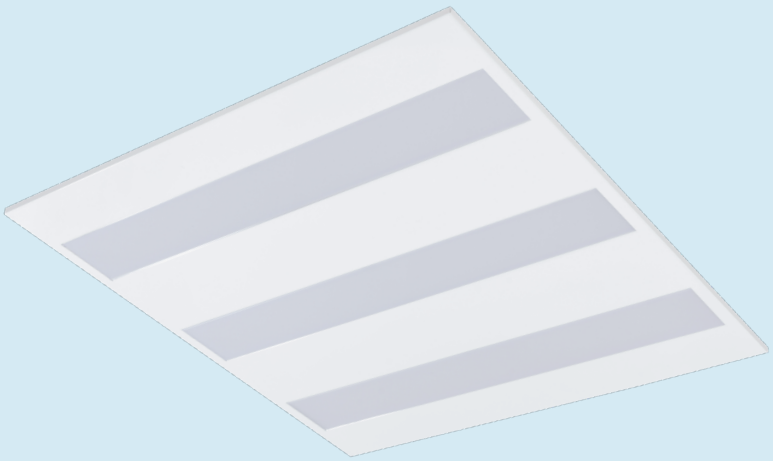
IP20

CE

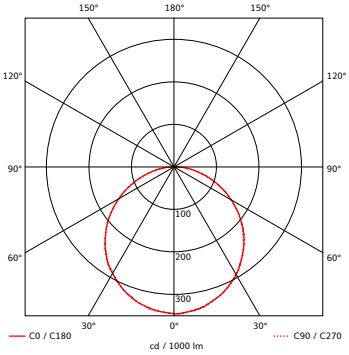
general data	
luminaire body	steel
mounting type	modular ceiling 600x600
ingress protection IP	20
operation temperature range	from -40°C to +35°C
lifetime L80B10	60 000h
electrical data	
nominal voltage	220-240V AC
nominal frequency	50-60Hz
protection class	I
contains light source	yes
connection	connector through
dimming	none (options: Casambi, ActiveAhead, DALI)
lighting data	
light source	LED
colour rendering index	CRI>80
tolerance of luminous flux	+/-10%
optical data	
optical system	MP-microprismatic diffuser OP-opal diffuser
material	PMMA
light emission	direct
light distribution	symmetrical

dane ogólne	
korpus oprawy	stal
typ montażu	do sufitu modułowego 600x600
klasa szczelności IP	20
zakres temperatury pracy	od -40°C do +35°C
żywotność L80B10	60 000h
dane elektryczne	
napięcie znamionowe	220-240V AC
częstotliwość znamionowa	50-60Hz
klasa ochronności	I
zawiera źródło światła	tak
podłączenie	złącze przelotowe
ściemnianie	brak (na zapytanie: Casambi, ActiveAhead, DALI)
dane świetlne	
źródło światła	LED
wskaźnik oddawania barw	CRI>80
tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
dane optyczne	
układ optyczny	MP-dyfuzor mikropryzmatyczny OP-dyfuzor opalowy
materiał	PMMA
emisja światła	bezpośrednia
rozsył światła	symetryczny

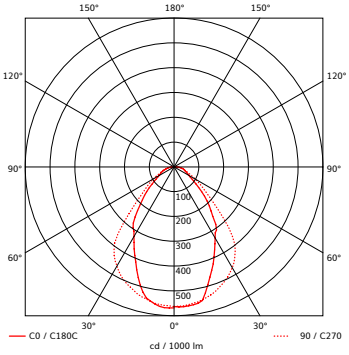




OP



MP



code kod	power moc źródła [W]	luminaire power moc oprawy [W]	luminaire flux strumień oprawy [lm]	luminaire efficacy skuteczność oprawy [lm/W]	diffuser dyfuzor	dimensions wymiary [mm]	height wysokość [mm]	weight waga [kg]	box karton [mm]
E1009.K	38	40	4141	105	OP	597x597	47	3,3	650x650x100
E1010.K	38	40	5315	135	MP	597x597	47	3,3	650x650x100

K-colour temperature
temperatura barwowa

03	04
3000K	4000K

Harry 2

surface mounted | nastropowy

Surface mounted Harry luminaire is characterized by very light structure and simple and quick installation. The luminaire body is made of white painted steel. Possibility to choose the type of diffuser between microprismatic and opal. The luminaire is used in office spaces, public spaces, office buildings and schools.

Oprawa natynkowa Harry charakteryzuje się bardzo lekką konstrukcją oraz prostym i szybkim montażem. Korpus wykonany z blachy stalowej malowanej w kolorze białym. Możliwość wyboru rodzaju dyfuzora pomiędzy mikropryzmatycznym a opalowym. Oprawa znajduje zastosowanie w przestrzeniach biurowych, w przestrzeniach użyteczności publicznej, w biurowcach, urzędach, szkołach.

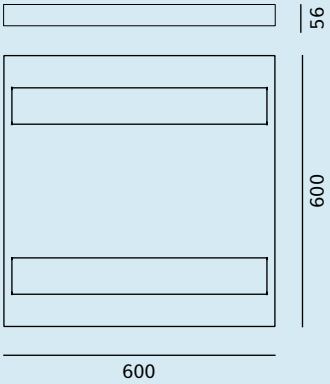


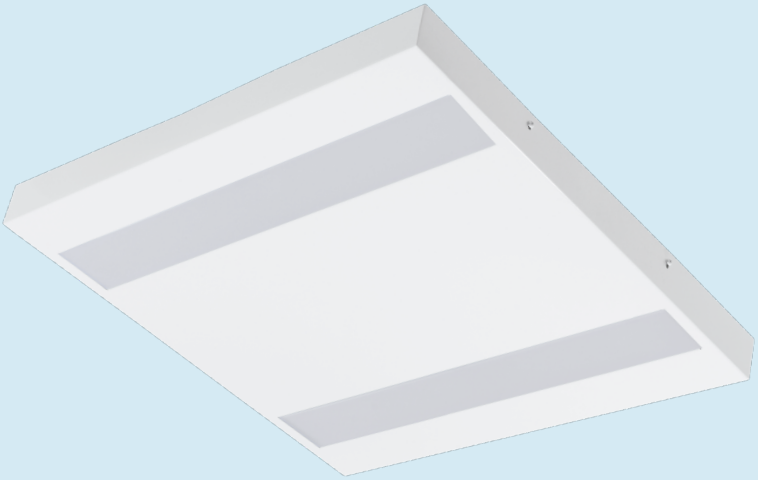
IP20

CE

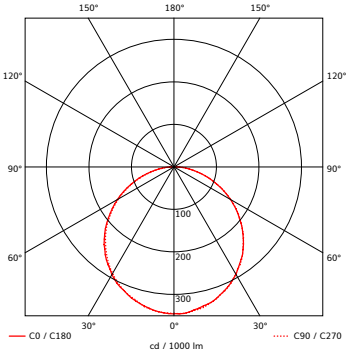
general data	
luminaire body	steel
mounting type	surface mounted
ingress protection IP	20
operation temperature range	from -40°C to +35°C
lifetime L80B10	60 000h
electrical data	
nominal voltage	220-240V AC
nominal frequency	50-60Hz
protection class	I
contains light source	yes
connection	connector through
dimming	none (options: Casambi, ActiveAhead, DALI)
lighting data	
light source	LED
colour rendering index	CRI>80
tolerance of luminous flux	+/-10%
optical data	
optical system	MP-microprismatic diffuser OP-opal diffuser
material	PMMA
light emission	direct
light distribution	symmetrical

dane ogólne	
korpus oprawy	stal
typ montażu	nastropowy
klasa szczelności IP	20
zakres temperatury pracy	od -40°C do +35°C
żywotność L80B10	60 000h
dane elektryczne	
napięcie znamionowe	220-240V AC
częstotliwość znamionowa	50-60Hz
klasa ochronności	I
zawiera źródło światła	tak
podłączenie	złącze przelotowe
ściemnianie	brak (na zapytanie: Casambi, ActiveAhead, DALI)
dane świetlne	
źródło światła	LED
wskaźnik oddawania barw	CRI>80
tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
dane optyczne	
układ optyczny	MP-dyfuzor mikropryzmatyczny OP-dyfuzor opalowy
materiał	PMMA
emisja światła	bezpośrednia
rozsył światła	symetryczny

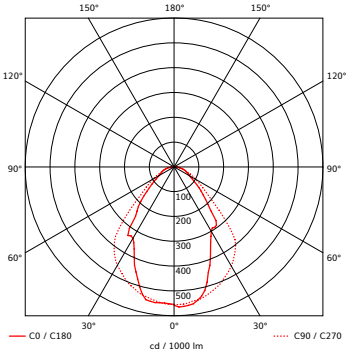




OP



MP



code kod	power moc źródła [W]	luminaire power moc oprawy [W]	luminaire flux strumień oprawy [lm]	luminaire efficacy skuteczność oprawy [lm/W]	diffuser dyfuzor	dimensions wymiary [mm]	height wysokość [mm]	weight waga [kg]	box karton [mm]
E1015.K	25	27	2760	102	OP	600x600	56	3,2	620x620x80
E1016.K	25	27	3543	131	MP	600x600	56	3,2	620x620x80

K-colour temperature
temperatura barwowa

03	04
3000K	4000K

Harry 3

surface mounted | nastropowy

Surface mounted Harry luminaire is characterized by very light structure and simple and quick installation. The luminaire body is made of white painted steel. Possibility to choose the type of diffuser between microprismatic and opal. The luminaire is used in office spaces, public spaces, office buildings and schools.

Oprawa natynkowa Harry charakteryzuje się bardzo lekką konstrukcją oraz prostym i szybkim montażem. Korpus wykonany z blachy stalowej malowanej w kolorze białym. Możliwość wyboru rodzaju dyfuzora pomiędzy mikropryzmatycznym a opalowym. Oprawa znajduje zastosowanie w przestrzeniach biurowych, w przestrzeniach użyteczności publicznej, w biurowcach, urzędach, szkołach.

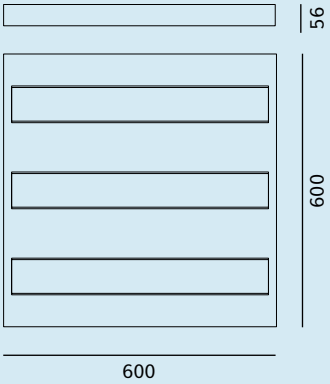


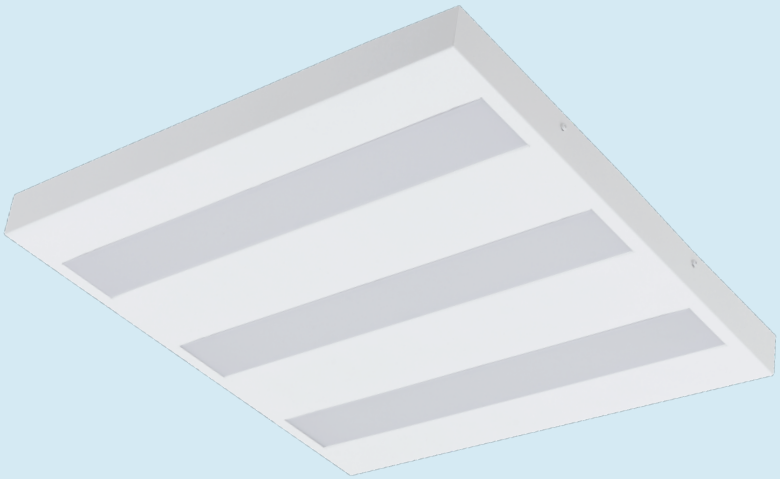
IP20

CE

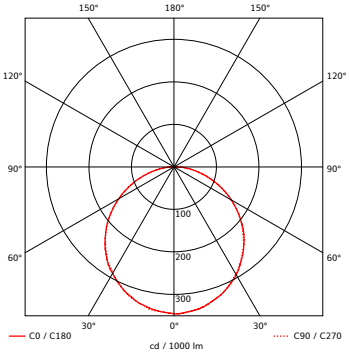
general data	
luminaire body	steel
mounting type	surface mounted
ingress protection IP	20
operation temperature range	from -40°C to +35°C
lifetime L80B10	60 000h
electrical data	
nominal voltage	220-240V AC
nominal frequency	50-60Hz
protection class	I
contains light source	yes
connection	connector through
dimming	none (options: Casambi, ActiveAhead, DALI)
lighting data	
light source	LED
colour rendering index	CRI>80
tolerance of luminous flux	+/-10%
optical data	
optical system	MP-microprismatic diffuser OP-opal diffuser
material	PMMA
light emission	direct
light distribution	symmetrical

dane ogólne	
korpus oprawy	stal
typ montażu	nastropowy
klasa szczelności IP	20
zakres temperatury pracy	od -40°C do +35°C
żywotność L80B10	60 000h
dane elektryczne	
napięcie znamionowe	220-240V AC
częstotliwość znamionowa	50-60Hz
klasa ochronności	I
zawiera źródło światła	tak
podłączenie	złącze przelotowe
ściemnianie	brak (na zapytanie: Casambi, ActiveAhead, DALI)
dane świetlne	
źródło światła	LED
wskaźnik oddawania barw	CRI>80
tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
dane optyczne	
układ optyczny	MP-dyfuzor mikropryzmatyczny OP-dyfuzor opalowy
materiał	PMMA
emisja światła	bezpośrednia
rozsył światła	symetryczny

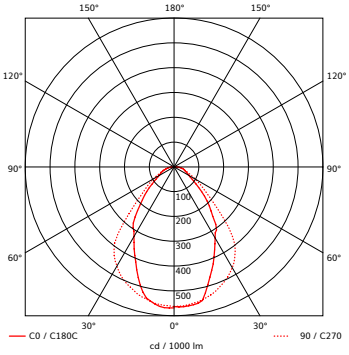




OP



MP



code kod	power moc źródła [W]	luminaire power moc oprawy [W]	luminaire flux strumień oprawy [lm]	luminaire efficacy skuteczność oprawy [lm/W]	diffuser dyfuzor	dimensions wymiary [mm]	height wysokość [mm]	weight waga [kg]	box karton [mm]
E1017.K	38	40	4141	105	OP	600x600	56	3,6	620x620x80
E1018.K	38	40	5315	135	MP	600x600	56	3,6	620x620x80

K-colour temperature
temperatura barwowa

03	04
3000K	4000K

Jacob 1

modular ceiling | sufit modułowy

Jacob LED panel is characterized by very light structure and simple and quick installation in modular ceiling. The luminaire body is made of white painted steel. Possibility to choose the type of diffuser between microprismatic and opal. The luminaire is used in office spaces, public spaces, office buildings and schools.

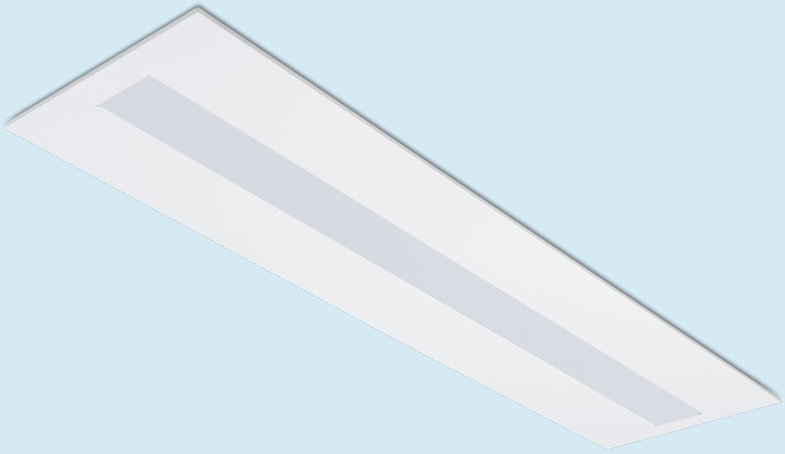
Panel ledowy Jacob charakteryzuje się bardzo lekką konstrukcją oraz prostym i szybkim montażem w sufitach modułowych. Korpus wykonany z blachy stalowej malowanej w kolorze białym. Możliwość wyboru rodzaju dyfuzora pomiędzy mikropryzmatycznym a opalowym. Oprawa znajduje zastosowanie w przestrzeniach biurowych, w przestrzeniach użyteczności publicznej, w biurowcach, urzędach, szkołach.

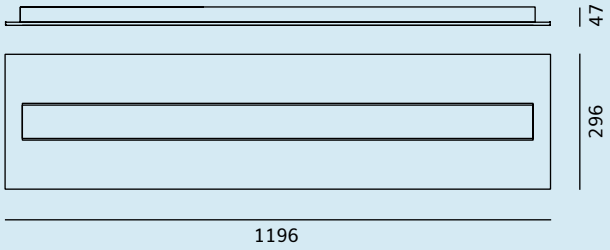
IP20

CE

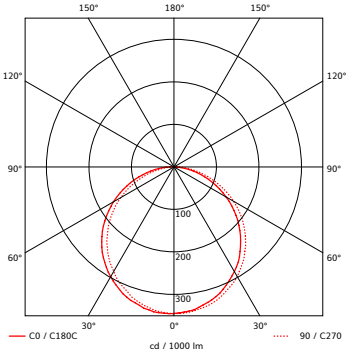
general data	
luminaire body	steel
mounting type	modular ceiling 1200x300
ingress protection IP	20
operation temperature range	from -40°C to +35°C
lifetime L80B10	60 000h
electrical data	
nominal voltage	220-240V AC
nominal frequency	50-60Hz
protection class	I
contains light source	yes
connection	connector through
dimming	none (options: Casambi, ActiveAhead, DALI)
lighting data	
light source	LED
colour rendering index	CRI>80
tolerance of luminous flux	+/-10%
optical data	
optical system	MP-microprismatic diffuser OP-opal diffuser
material	PMMA
light emission	direct
light distribution	symmetrical

dane ogólne	
korpus oprawy	stal
typ montażu	do sufitu modułowego 1200x300
klasa szczelności IP	20
zakres temperatury pracy	od -40°C do +35°C
żywotność L80B10	60 000h
dane elektryczne	
napięcie znamionowe	220-240V AC
częstotliwość znamionowa	50-60Hz
klasa ochronności	I
zawiera źródło światła	tak
podłączenie	złącze przelotowe
ściemnianie	brak (na zapytanie: Casambi, ActiveAhead, DALI)
dane świetlne	
źródło światła	LED
wskaźnik oddawania barw	CRI>80
tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
dane optyczne	
układ optyczny	MP-dyfuzor mikropryzmatyczny OP-dyfuzor opalowy
materiał	PMMA
emisja światła	bezpośrednia
rozsył światła	symetryczny

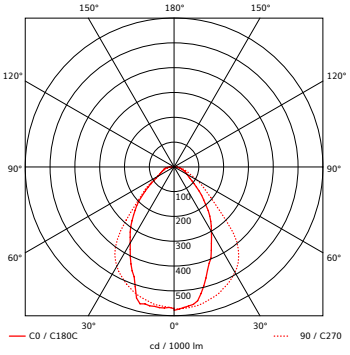




OP



MP



code kod	power moc źródła [W]	luminaire power moc oprawy [W]	luminaire flux strumień oprawy [lm]	luminaire efficacy skuteczność oprawy [lm/W]	diffuser dyfuzor	dimensions wymiary [mm]	height wysokość [mm]	weight waga [kg]	box karton [mm]
E1019.K	25	27	2760	102	OP	1196x296	47	2,0	1220x320x100
E1020.K	25	27	3543	131	MP	1196x296	47	2,0	1220x320x100

K-colour temperature
temperatura barwowa

03	04
3000K	4000K

Jacob 2

surface mounted | nastropowy

Surface mounted Jacob luminaire is characterized by very light structure and simple and quick installation. The luminaire body is made of white painted steel. Possibility to choose the type of diffuser between microprismatic and opal. The luminaire is used in office spaces, public spaces, office buildings and schools.

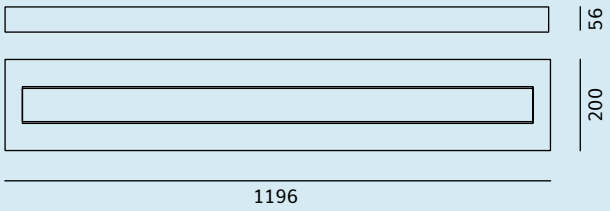
Oprawa natynkowa Jacob charakteryzuje się bardzo lekką konstrukcją oraz prostym i szybkim montażem. Korpus wykonany z blachy stalowej malowanej w kolorze białym. Możliwość wyboru rodzaju dyfuzora pomiędzy mikropryzmatycznym a opalowym. Oprawa znajduje zastosowanie w przestrzeniach biurowych, w przestrzeniach użyteczności publicznej, w biurowcach, urzędach, szkołach.

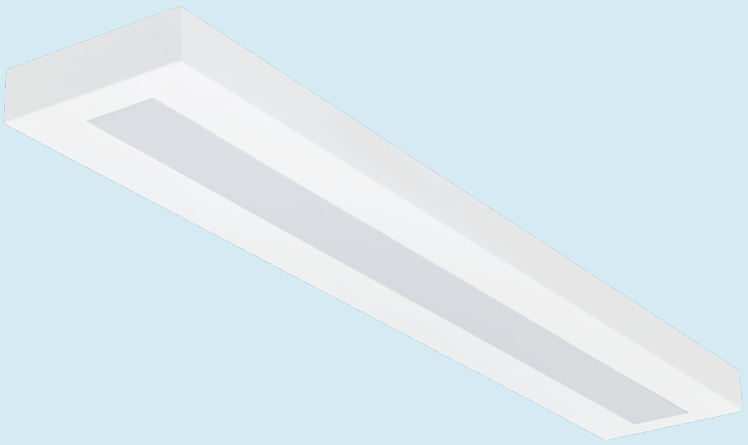
IP20

CE

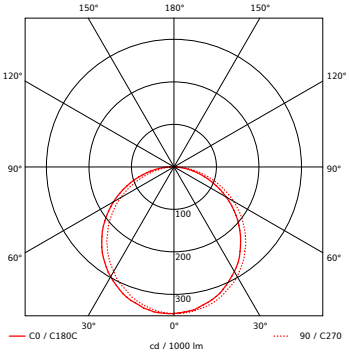
general data	
luminaire body	steel
mounting type	surface mounted
ingress protection IP	20
operation temperature range	from -40°C to +35°C
lifetime L80B10	60 000h
electrical data	
nominal voltage	220-240V AC
nominal frequency	50-60Hz
protection class	I
contains light source	yes
connection	connector through
dimming	none (options: Casambi, ActiveAhead, DALI)
lighting data	
light source	LED
colour rendering index	CRI>80
tolerance of luminous flux	+/-10%
optical data	
optical system	MP-microprismatic diffuser OP-opal diffuser
material	PMMA
light emission	direct
light distribution	symmetrical

dane ogólne	
korpus oprawy	stal
typ montażu	nastropowy
klasa szczelności IP	20
zakres temperatury pracy	od -40°C do +35°C
żywotność L80B10	60 000h
dane elektryczne	
napięcie znamionowe	220-240V AC
częstotliwość znamionowa	50-60Hz
klasa ochronności	I
zawiera źródło światła	tak
podłączenie	złącze przelotowe
ściemnianie	brak (na zapytanie: Casambi, ActiveAhead, DALI)
dane świetlne	
źródło światła	LED
wskaźnik oddawania barw	CRI>80
tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
dane optyczne	
układ optyczny	MP-dyfuzor mikropryzmatyczny OP-dyfuzor opalowy
materiał	PMMA
emisja światła	bezpośrednia
rozsył światła	symetryczny

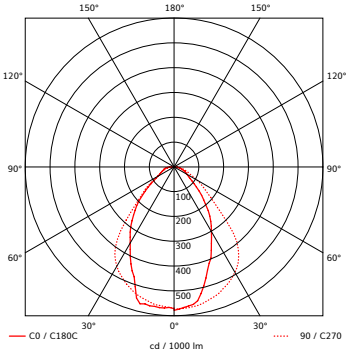




OP



MP



code kod	power moc źródła [W]	luminaire power moc oprawy [W]	luminaire flux strumień oprawy [lm]	luminaire efficacy skuteczność oprawy [lm/W]	diffuser dyfuzor	dimensions wymiary [mm]	height wysokość [mm]	weight waga [kg]	box karton [mm]
E1021.K	25	27	2760	102	OP	1196x200	56	2,8	1220x220x80
E1022.K	25	27	3543	131	MP	1196x200	56	2,8	1220x220x80

K-colour temperature
temperatura barwowa

03	04
3000K	4000K

Matt 2

plasterboard ceiling | sufit kartonowo-gipsowy

Matt LED panel is characterized by very light structure and simple and quick installation in the plasterboard ceiling. The luminaire body is made of white painted steel. Possibility to choose the type of diffuser between microprismatic and opal. The luminaire is used in office spaces, public spaces, office buildings and schools.

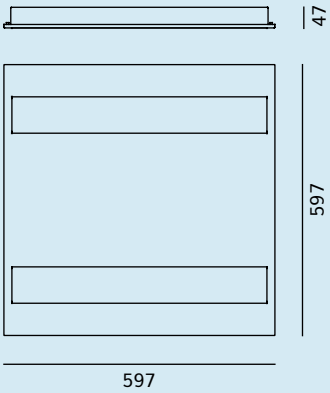
Panel ledowy Matt charakteryzuje się bardzo lekką konstrukcją oraz prostym i szybkim montażem w suficie kartonowo-gipsowym. Korpus wykonany z blachy stalowej malowanej w kolorze białym. Możliwość wyboru rodzaju dyfuzora pomiędzy mikropryzmatycznym a opalowym. Oprawa znajduje zastosowanie w przestrzeniach biurowych, w przestrzeniach użyteczności publicznej, w biurowcach, urzędach, szkołach.

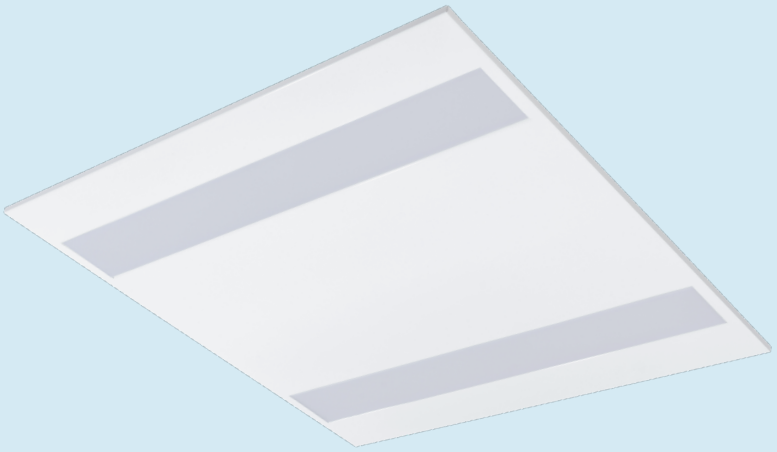
IP20

CE

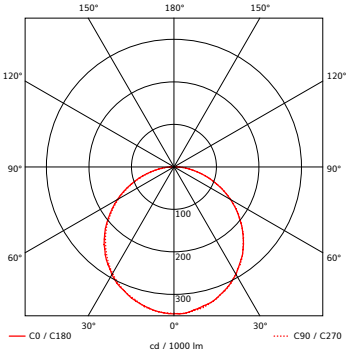
general data	
luminaire body	steel
mounting type	plasterboard ceiling
ingress protection IP	20
operation temperature range	from -40°C to +35°C
lifetime L80B10	60 000h
electrical data	
nominal voltage	220-240V AC
nominal frequency	50-60Hz
protection class	I
contains light source	yes
connection	connector through
dimming	none (options: Casambi, ActiveAhead, DALI)
lighting data	
light source	LED
colour rendering index	CRI>80
tolerance of luminous flux	+/-10%
optical data	
optical system	MP-microprismatic diffuser OP-opal diffuser
material	PMMA
light emission	direct
light distribution	symmetrical

dane ogólne	
korpus oprawy	stal
typ montażu	sufit kartonowo-gipsowy
klasa szczelności IP	20
zakres temperatury pracy	od -40°C do +35°C
żywotność L80B10	60 000h
dane elektryczne	
napięcie znamionowe	220-240V AC
częstotliwość znamionowa	50-60Hz
klasa ochronności	I
zawiera źródło światła	tak
podłączenie	złącze przelotowe
ściemnianie	brak (na zapytanie: Casambi, ActiveAhead, DALI)
dane świetlne	
źródło światła	LED
wskaźnik oddawania barw	CRI>80
tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
dane optyczne	
układ optyczny	MP-dyfuzor mikropryzmatyczny OP-dyfuzor opalowy
materiał	PMMA
emisja światła	bezpośrednia
rozsył światła	symetryczny

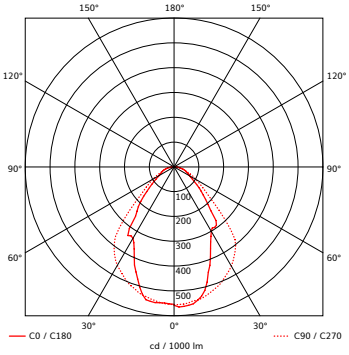




OP



MP



code kod	power moc źródła [W]	luminaire power moc oprawy [W]	luminaire flux strumień oprawy [lm]	luminaire efficacy skuteczność oprawy [lm/W]	diffuser dyfuzor	dimensions wymiary [mm]	height wysokość [mm]	weight waga [kg]	box karton [mm]
E1011.K	25	27	2760	99	OP	597x597	47	2,9	650x650x100
E1012.K	25	27	3543	131	MP	597x597	47	2,9	650x650x100

K-colour temperature
temperatura barwowa

03	04
3000K	4000K

Matt 3

plasterboard ceiling | sufit kartonowo-gipsowy

Matt LED panel is characterized by very light structure and simple and quick installation in the plasterboard ceiling. The luminaire body is made of white painted steel. Possibility to choose the type of diffuser between microprismatic and opal.The luminaire is used in office spaces, public spaces, office buildings and schools.

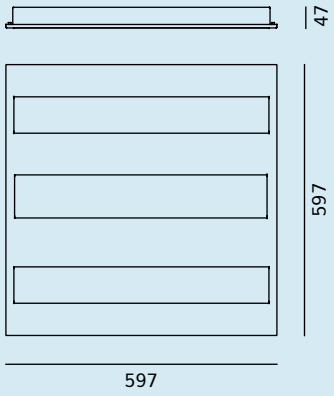
Panel ledowy Matt charakteryzuje się bardzo lekką konstrukcją oraz prostym i szybkim montażem w suficie kartonowo-gipsowym. Korpus wykonany z blachy stalowej malowanej w kolorze białym. Możliwość wyboru rodzaju dyfuzora pomiędzy mikropryzmatycznym a opalowym. Oprawa znajduje zastosowanie w przestrzeniach biurowych, w przestrzeniach użyteczności publicznej, w biurowcach, urzędach, szkołach.

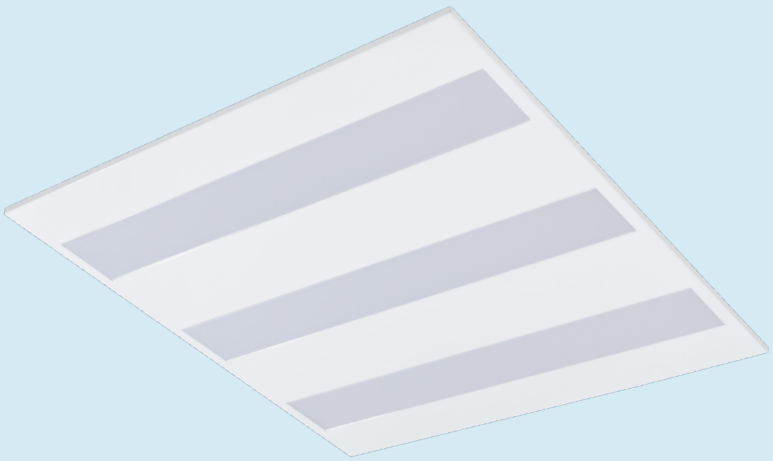
IP20

CE

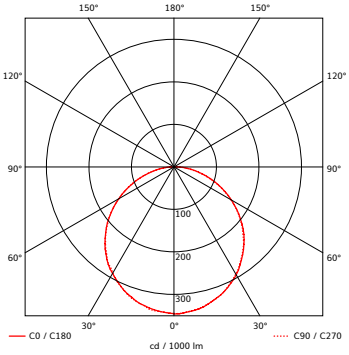
general data	
luminaire body	steel
mounting type	plasterboard ceiling
ingress protection IP	20
operation temperature range	from -40°C to +35°C
lifetime L80B10	60 000h
electrical data	
nominal voltage	220-240V AC
nominal frequency	50-60Hz
protection class	I
contains light source	yes
connection	connector through
dimming	none (options: Casambi, ActiveAhead, DALI)
lighting data	
light source	LED
colour rendering index	CRI>80
tolerance of luminous flux	+/-10%
optical data	
optical system	MP-microprismatic diffuser OP-opal diffuser
material	PMMA
light emission	direct
light distribution	symmetrical

dane ogólne	
korpus oprawy	stal
typ montażu	sufit kartonowo-gipsowy
klasa szczelności IP	20
zakres temperatury pracy	od -40°C do +35°C
żywotność L80B10	60 000h
dane elektryczne	
napięcie znamionowe	220-240V AC
częstotliwość znamionowa	50-60Hz
klasa ochronności	I
zawiera źródło światła	tak
podłączenie	złącze przelotowe
ściemnianie	brak (na zapytanie: Casambi, ActiveAhead, DALI)
dane świetlne	
źródło światła	LED
wskaźnik oddawania barw	CRI>80
tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
dane optyczne	
układ optyczny	MP-dyfuzor mikropryzmatyczny OP-dyfuzor opalowy
materiał	PMMA
emisja światła	bezpośrednia
rozsył światła	symetryczny

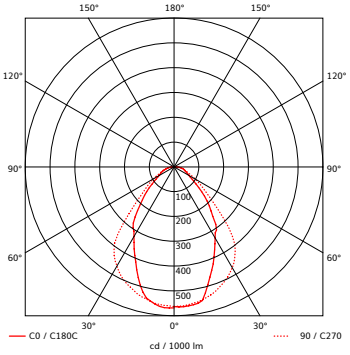




OP



MP



code kod	power moc źródła [W]	luminaire power moc oprawy [W]	luminaire flux strumień oprawy [lm]	luminaire efficacy skuteczność oprawy [lm/W]	diffuser dyfuzor	dimensions wymiary [mm]	height wysokość [mm]	weight waga [kg]	box karton [mm]
E1013.K	38	40	4141	105	OP	597x597	47	3,3	650x650x100
E1014.K	38	40	5315	135	MP	597x597	47	3,3	650x650x100

K-colour temperature
temperatura barwowa

03	04
3000K	4000K

Pola 1

Pola LED panel is characterized by very light structure and simple and quick installation in suspended ceilings 600x600 with a visible supporting structure. The used diffuser, evenly diffuses the light over its entire surface. Due to high lighting parameters, the luminaire is used in demanding office spaces, conference rooms, and therefore wherever work comfort is associated with its efficiency. Three mounting options to choose from: recessed, surface mounted and suspension, thanks to the accessories used.

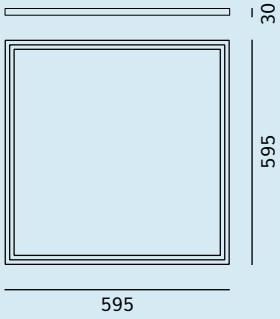
Panel ledowy Pola charakteryzuje się bardzo lekką konstrukcją oraz prostym i szybkim montażem w sufitach podwieszanych 600x600 o widocznej konstrukcji nośnej. Zastosowany dyfuzor, równomiernie rozprasza światło po całej jego powierzchni. Ze względu na wysokie parametry świetlne, oprawa znajduje zastosowanie w wymagających przestrzeniach biurowych, salach konferencyjnych, a wiec wszędzie tam, gdzie komfort pracy przekłada się na jej wydajność. Do wyboru trzy możliwości montażu: wpuszczany, nastropowy i zwieszany, dzięki zastosowanym akcesoriom.

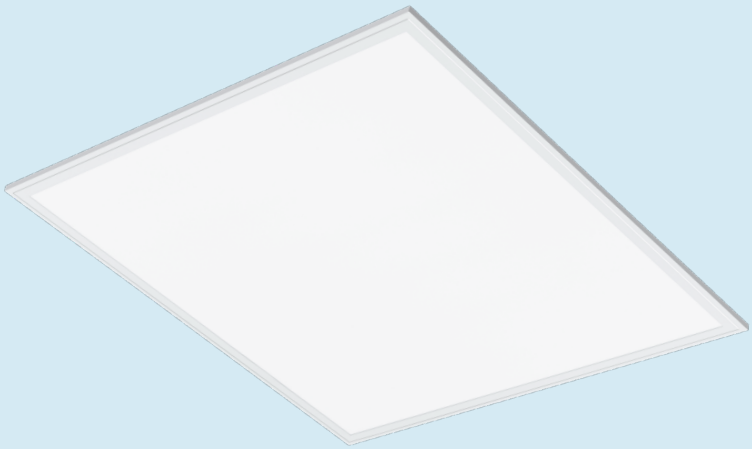
IP40

CE

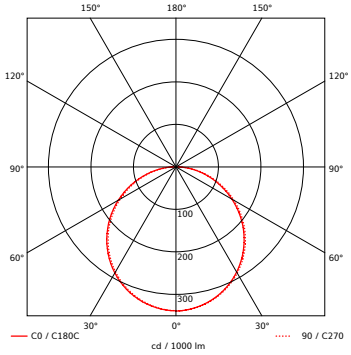
general data	
luminaire body	aluminum
mounting type	wall-mounted, surface mounted, suspended
ingress protection IP	40
operation temperature range	from -20°C to +45°C
lifetime L80B10	30 000h
electrical data	
nominal voltage	220-240V AC
nominal frequency	50-60Hz
protection class	II
contains light source	yes
connection	wiring
dimming	none (options: DALI)
lighting data	
light source	LED
colour rendering index	CRI>80
tolerance of luminous flux	+/-10%
optical data	
optical system	MP-microprismatic diffuser OP-opal diffuser
material	polycarbonate
light emission	direct
light distribution	symmetrical
beam angle	120°

dane ogólne	
korpus oprawy	aluminium
typ montażu	dostropowy, nastropowy, zwieszany
klasa szczelności IP	40
zakres temperatury pracy	od -20°C do +45°C
żywotność L80B10	30 000h
dane elektryczne	
napięcie znamionowe	220-240V AC
częstotliwość znamionowa	50-60Hz
klasa ochronności	II
zawiera źródło światła	tak
podłączenie	przewód
ściemnianie	brak (na zapytanie: DALI)
dane świetlne	
źródło światła	LED
wskaźnik oddawania barw	CRI>80
tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
dane optyczne	
układ optyczny	MP-dyfuzor mikropryzmatyczny OP-dyfuzor opalowy
materiał	poliwęglan
emisja światła	bezpośrednia
rozsył światła	symetryczny
kąt wiązki	120°

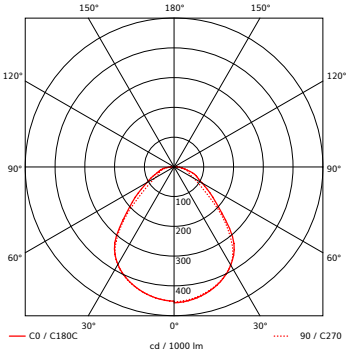




OP



MP



code kod	power moc źródła [W]	luminaire power moc oprawy [W]	luminaire flux strumień oprawy [lm]	luminaire efficacy skuteczność oprawy [lm/W]	diffuser dyfuzor	dimensions wymiary [mm]	height wysokość [mm]	weight waga [kg]	box karton [mm]
E1023.K	37	40	4000	100	OP	595x595	30	2,3	650x650x50
E1024.K	37	40	5200	130	OP	595x595	30	2,3	650x650x50
E1025.K	37	40	4000	100	MP	595x595	30	2,3	650x650x50

accessories
akcesoria

E03	surface-mounted set for panels 600x600 / zestaw natynkowy do paneli 600x600, H=60mm
E05	elements fixing the luminaire in a plasterboard ceiling (4pcs) / elementy mocujące oprawę w suficie kartonowo-gipsowym (4szt)
E07	set of mechanical slings (2pcs) in the shape of „Y", lenght 1000mm / zestaw zawiesi mechanicznych (2szt) w kształcie„Y", długość 1000mm *power supply is not included / zestaw nie zawiera zasilania
E08	set of mechanical slings (4pcs), lenght 1000mm / zestaw zawiesi mechanicznych (4szt), długość 1000mm
E09	Canopy with power supply, white, square, with transparent cable, lenght 1000mm / podsufitka z zasilaniem, biała, kwadratowa, z przewodem transparentnym, długość 1000mm

K-colour temperature
temperatura barwowa

04

4000K

options | na zapytanie:
3000K

Pola 2

Pola LED panel is characterized by very light structure and simple and quick installation. The used diffuser, evenly diffuses the light over its entire surface. Due to high lighting parameters, the luminaire is used in demanding office spaces, conference rooms, and therefore wherever work comfort is associated with its efficiency. Three mounting options to choose from: recessed, surface mounted and suspension, thanks to the accessories used.

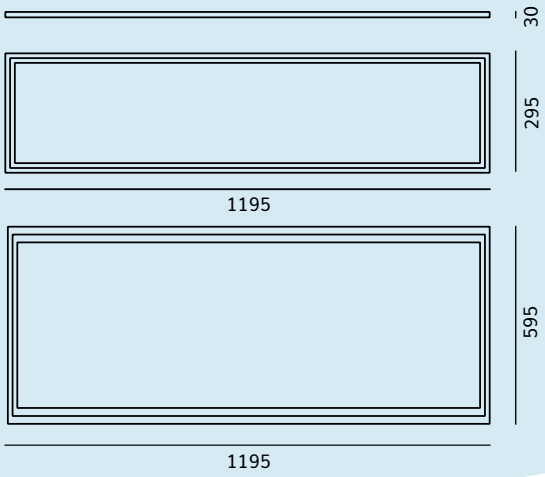
Panel ledowy Pola charakteryzuje się bardzo lekką konstrukcją oraz prostym i szybkim montażem. Zastosowany dyfuzor, równomiernie rozprasza światło po całej jego powierzchni. Ze względu na wysokie parametry świetlne, oprawa znajduje zastosowanie w wymagających przestrzeniach biurowych, salach konferencyjnych, a wiec wszędzie tam gdzie komfort pracy przekłada się na jej wydajność. Do wyboru trzy możliwości montażu: wpuszczany, nastropowy i zwieszany, dzięki zastosowanym akcesoriom.

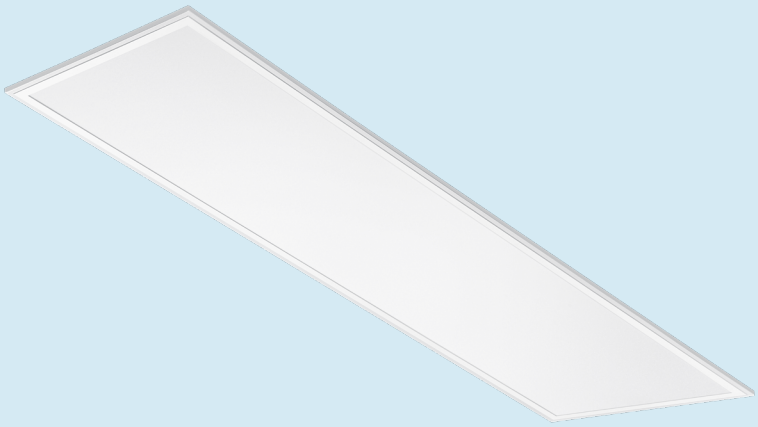
IP40

CE

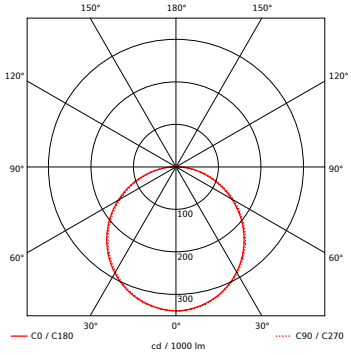
general data	
luminaire body	aluminum
mounting type	wall-mounted, surface mounted, suspended
ingress protection IP	40
operation temperature range	from -20°C to +45°C
lifetime L80B10	30 000h
electrical data	
nominal voltage	220-240V AC
nominal frequency	50-60Hz
protection class	II
contains light source	yes
connection	wiring
dimming	none (options: DALI)
lighting data	
light source	LED
colour rendering index	CRI>80
tolerance of luminous flux	+/-10%
optical data	
optical system	MP-microprismatic diffuser OP-opal diffuser
material	polycarbonate
light emission	direct
light distribution	symmetrical
beam angle	120°

dane ogólne	
korpus oprawy	aluminium
typ montażu	dostropowy, nastropowy, zwieszany
klasa szczelności IP	40
zakres temperatury pracy	od -20°C do +45°C
żywotność L80B10	30 000h
dane elektryczne	
napięcie znamionowe	220-240V AC
częstotliwość znamionowa	50-60Hz
klasa ochronności	II
zawiera źródło światła	tak
podłączenie	przewód
ściemnianie	brak (na zapytanie: DALI)
dane świetlne	
źródło światła	LED
wskaźnik oddawania barw	CRI>80
tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
dane optyczne	
układ optyczny	MP-dyfuzor mikropryzmatyczny OP-dyfuzor opalowy
materiał	poliwęglan
emisja światła	bezpośrednia
rozsył światła	symetryczny
kąt wiązki	120°

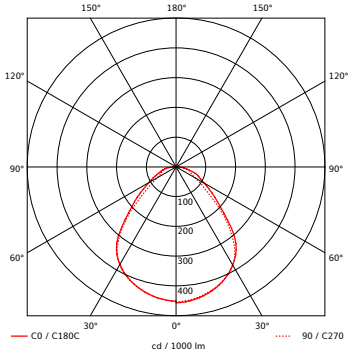




OP



MP



code kod	power moc źródła [W]	luminaire power moc oprawy [W]	luminaire flux strumień oprawy [lm]	luminaire efficacy skuteczność oprawy [lm/W]	diffuser dyfuzor	dimensions wymiary [mm]	height wysokość [mm]	weight waga [kg]	box karton [mm]
E1026.K	37	40	4000	100	OP	1195x295	30	3,0	1220x320x50
E1027.K	37	40	4000	100	MP	1195x295	30	3,0	1220x320x50
E1028.K	60	63	6300	100	OP	1195x595	30	3,2	1220x620x50

accessories
akcesoria

E04	surface-mounted set for panels 1200x300, H=60mm / zestaw natynkowy do paneli 1200x300, H=60mm *on request set for panels 1200x600 / na zapytanie zestaw do paneli 1200x600
E05	elements fixing the luminaire in a plasterboard ceiling (4pcs) / elementy mocujące oprawę w suficie kartonowo-gipsowym (4szt) *recommended two extra clips for panels 1200x300 and 1200x600 /zaleca się użycie dwóch dodatkowych klipsów dla paneli 1200x300 i 1200x600
E07	set of mechanical slings (2pcs) in the shape of „Y", lenght 1000mm / zestaw zawiesi mechanicznych (2szt) w kształcie„Y", długość 1000mm *recommended one extra steel cable for panels 1200x300 and 1200x600 / zaleca się skorzystać z jednej linki więcej dla paneli 1200x300 i 1200x600 *power supply is not included / zestaw nie zawiera zasilania
E08	set of mechanical slings (4pcs), lenght 1000mm / zestaw zawiesi mechanicznych (4szt) , długość 1000mm *recommended two extra steel cables for panels 1200x300 and 1200x600/ zaleca się skorzystać z dwóch linek więcej dla paneli 1200x300 i 1200x600 *power supply is not included / zestaw nie zawiera zasilania
E09	Canopy with power supply, white, square, with transparent cable, lenght 1000mm / podsufitka z zasilaniem, biała, kwadratowa, z przewodem transparentnym, długość 1000mm

K-colour temperature
temperatura barwowa

04

4000K

options | na zapytanie:
3000K

Charlie in

Downlight luminaire for mounting in suspended ceilings. Simple and quick assembly. The luminaire body is made of aluminum, the frame is painted in white. Two light distribution angles 60° and 90° to choose from. Application: in passageways, conference rooms, shop displays, office buildings.

Oprawa typu downlight do zamontowania w sufitach podwieszanych. Prosty i szybki montaż. Korpus wykonany z aluminium, ramka malowana w kolorze białym. Do wyboru dwa kąty rozsyłu światła 60° i 90°. Zastosowanie: w ciągach komunikacyjnych, salach konferencyjnych, ekspozycjach sklepowych, obiektach biurowych.

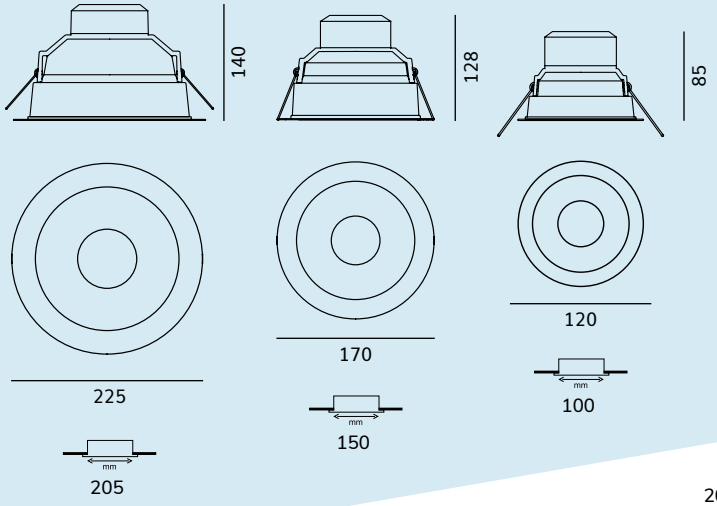


IP44

CE

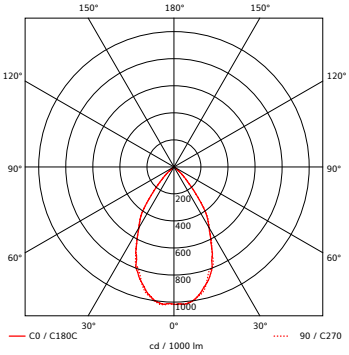
general data	
luminaire body	aluminum
mounting type	wall recessed
ingress protection IP	44
operation temperature range	from -20°C to +40°C
lifetime L70/B50	50 000h
electrical data	
nominal voltage	220-240V AC
nominal frequency	50-60Hz
protection class	II
contains light source	yes
connection	connector
dimming	none
lighting data	
light source	LED
colour rendering index	CRI>80
tolerance of luminous flux	+/-10%
optical data	
optical system	highly polished reflector
material	aluminum
light emission	direct
light distribution	symmetrical
beam angle	60° / 90°

dane ogólne	
korpus oprawy	aluminium
typ montażu	wpuszczany
klasa szczelności IP	44
zakres temperatury pracy	od -20°C do +40°C
żywotność L70/B50	50 000h
dane elektryczne	
napięcie znamionowe	220-240V AC
częstotliwość znamionowa	50-60Hz
klasa ochronności	II
zawiera źródło światła	tak
podłączenie	złącze
ściemnianie	brak
dane świetlne	
źródło światła	LED
wskaźnik oddawania barw	CRI>80
tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
dane optyczne	
układ optyczny	wysokopolerowany odbłyśnik
materiał	aluminium
emisja światła	bezpośrednia
rozsył światła	symetryczny
kąt wiązki	60° / 90°

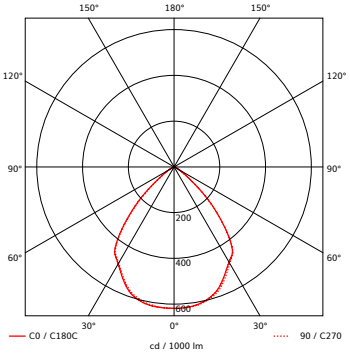




20W Ø170mm 60°



20W Ø170mm 90°



code kod	power moc źródła [W]	luminaire power moc oprawy [W]	luminaire flux strumień oprawy [lm]	luminaire efficacy skuteczność oprawy [lm/W]	diameter średnica [mm]	height wysokość [mm]	weight waga [kg]	box karton [mm]
E1029.K.L	8	10	1110	111	120	85	0,2	170x170x170
E1030.K.L	8	10	1120	112	170	120	0,4	220x220x200
E1031.K.L	18	20	2210	111	170	120	0,4	220x220x200
E1032.K.L	18	20	2250	113	225	140	0,5	250x250x200
E1033.K.L	27	30	3180	106	225	140	0,5	250x250x200

K-colour temperature
temperatura barwowa

03	04
3000K	4000K

L-beam angle
kąt wiązki

60	90
60°	90°

Charlie out

Easy to install, surface mounted downlight. The luminaire body is made of aliminum. Two light distribution angles 60° and 90° to choose from. The luminaire can be treated interchangeably with luminaires for compact fluorescent lamps. Application: in passageways, conference rooms, shop displays, office buildings.

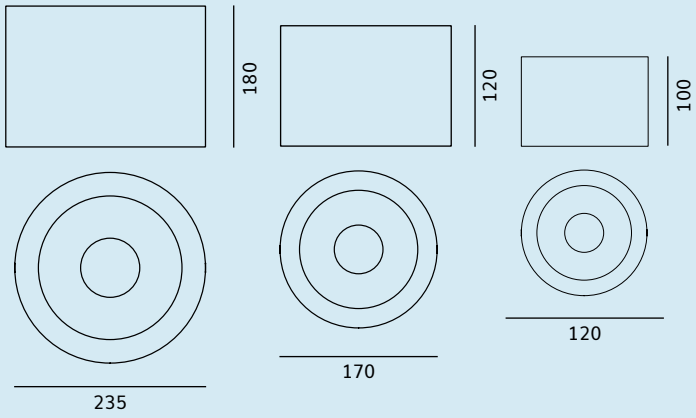
Łatwa w montażu nastropowa oprawa typu downlight. Korpus wykonany z aluminium. Do wyboru dwa kąty rozsyłu światła 60° i 90°. Oprawa może być traktowana zamiennie do opraw na świetlówki kompaktowe. Zastosowanie: w ciągach komunikacyjnych, salach konferencyjnych, ekspozycjach sklepowych, obiektach biurowych.

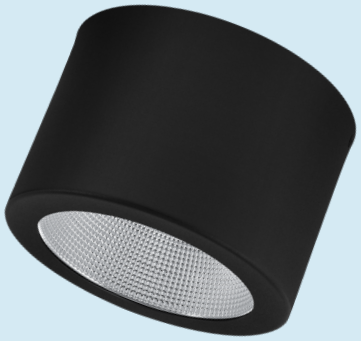
IP44

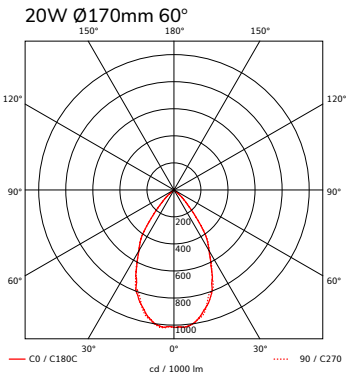
CE

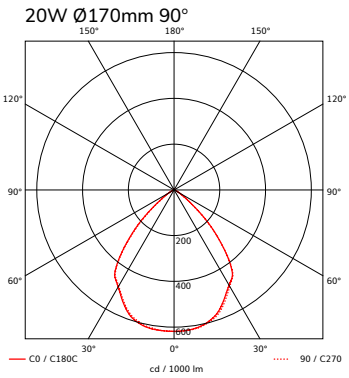
general data	
luminaire body	aluminum
mounting type	surface-mounted
ingress protection IP	44
operation temperature range	from -20°C to +40°C
lifetime L80B10	50 000h
electrical data	
nominal voltage	220-240V AC
nominal frequency	50-60Hz
protection class	I
contains light source	yes
connection	connector through
dimming	none
lighting data	
light source	LED
colour rendering index	CRI>80
tolerance of luminous flux	+/-10%
optical data	
optical system	highly polished reflector
material	aluminum
light emission	direct
light distribution	symmetrical
beam angle	60° / 90°

dane ogólne	
korpus oprawy	aluminium
typ montażu	nastropowy
klasa szczelności IP	44
zakres temperatury pracy	od -20°C do +40°C
żywotność L80B10	50 000h
dane elektryczne	
napięcie znamionowe	220-240V AC
częstotliwość znamionowa	50-60Hz
klasa ochronności	I
zawiera źródło światła	tak
podłączenie	złącze przelotowe
ściemnianie	brak
dane świetlne	
źródło światła	LED
wskaźnik oddawania barw	CRI>80
tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
dane optyczne	
układ optyczny	wysokopolerowany odbłyśnik
materiał	aluminium
emisja światła	bezpośrednia
rozsył światła	symetryczny
kąt wiązki	60° / 90°









code kod	power moc źródła [W]	luminaire power moc oprawy [W]	luminaire flux strumień oprawy [lm]	luminaire efficacy skuteczność oprawy [lm/W]	diameter średnica [mm]	height wysokość [mm]	weight waga [kg]	box karton [mm]
E1063.K.C.L	8	10	1110	111	120	100	0,5	200x200x140
E1034.K.C.L	8	10	1120	112	170	120	0,7	200x200x140
E1035.K.C.L	18	20	2210	111	170	120	0,7	200x200x140
E1036.K.C.L	18	20	2250	113	235	180	1,0	250x250x200
E1037.K.C.L	27	30	3180	106	235	180	1,0	250x250x200

K-colour temperature
temperatura barwowa

03 — 3000K

04 — 4000K

C-standard colour
standardowy kolor

03 — white
biały

05 — black
czarny

06 — light grey
jasny szary

L-beam angle
kąt wiązki

60 — 60°

90 — 90°

Jerry

The construction of the Jerry luminaire is based on an aluminum profile. The applied opal diffuser evenly diffuses the light along its surface. It is perfect for offices or reception areas. The luminaires are available in surface mounted and suspended version.

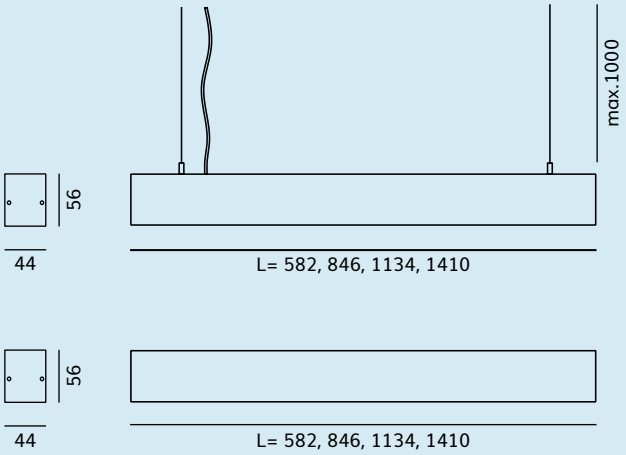
Budowa oprawy Jerry oparta jest na profilu aluminiowym. Zastosowany dyfuzor opalowy równomiernie rozprasza światło wzdłuż jego powierzchni. Idealnie nadaje się do pomieszczeń biurowych, gabinetów czy recepcji. Oprawy występują w wersji nastropowej i zwieszanej.

IP20

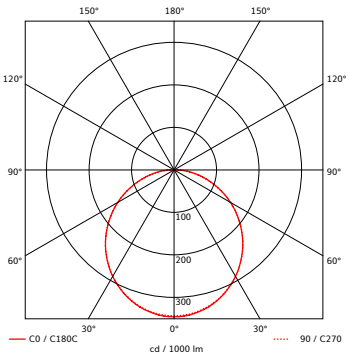
CE

general data	
luminaire body	aluminum
mounting type	surface-mounted / suspended
ingress protection IP	20
operation temperature range	from -20°C to +40°C
lifetime L80B10	50 000h
electrical data	
nominal voltage	220-240V AC
nominal frequency	50-60Hz
protection class	I
contains light source	yes
connection	connector through
dimming	none (options: DALI)
lighting data	
light source	LED
colour rendering index	CRI>80
tolerance of luminous flux	+/-10%
optical data	
optical system	opal diffuser
material	aluminum
light emission	direct
light distribution	symmetrical

dane ogólne	
korpus oprawy	aluminium
typ montażu	nastropowy / zwieszany
klasa szczelności IP	20
zakres temperatury pracy	od -20°C do +40°C
żywotność L80B10	50 000h
dane elektryczne	
napięcie znamionowe	220-240V AC
częstotliwość znamionowa	50-60Hz
klasa ochronności	I
zawiera źródło światła	tak
podłączenie	złącze przelotowe
ściemnianie	brak (na zapytanie: DALI)
dane świetlne	
źródło światła	LED
wskaźnik oddawania barw	CRI>80
tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
dane optyczne	
układ optyczny	dyfuzor opalowy
materiał	aluminium
emisja światła	bezpośrednia
rozsył światła	symetryczny







code kod	power moc źródła [W]	luminaire power moc oprawy [W]	luminaire flux strumień oprawy [lm]	luminaire efficacy skuteczność oprawy [lm/W]	dimensions wymiary [mm]	height wysokość [mm]	weight waga [kg]	box karton [mm]
nastropowa surface-mounted								
E1038.K.C	12	14	1244	89	582x44	56	0,9	610x70x70
E1039.K.C	18	20	1865	93	846x44	56	1,4	870x70x70
E1040.K.C	24	27	2487	92	1134x44	56	2,0	1150x70x70
E1041.K.C	31	34	3109	91	1410x44	56	2,3	1450x70x70
zwieszana suspended								
E1042.K.C	12	14	1244	89	582x44	56	1,2	610x70x70
E1043.K.C	18	20	1865	93	846x44	56	1,6	870x70x70
E1044.K.C	24	27	2487	92	1134x44	56	2,2	1150x70x70
E1045.K.C	31	34	3109	91	1410x44	56	2,5	1450x70x70

K-colour temperature
temperatura barwowa

03 — 3000K

04 — 4000K

C-standard colour
standardowy kolor

03 — white
biały

05 — black
czarny

06 — light grey
jasny szary

Wendy

The hermetic Wendy luminaire with a high ingress protection IP66 is perfect for rooms such as: warehouses, technical rooms, production halls, garages, underground parking and also corridors. The luminaire body is made of polycarbonate, clamps inox steel. Two types of installation are availble: surface mounted and suspended.

Oprawa hermetyczna Wendy o wysokiej klasie szczelności IP66 doskonale sprawdza się w pomieszczeniach takich jak: magazyny, warsztaty, pomieszczenia techniczne, hale produkcyjne, garaże, podziemne parkingi czy korytarze. Korpus oprawy wykonany z poliwęglanu, klamry ze stali inox. Dostępne dwa rodzaje montażu: nastropowy i zwieszany.

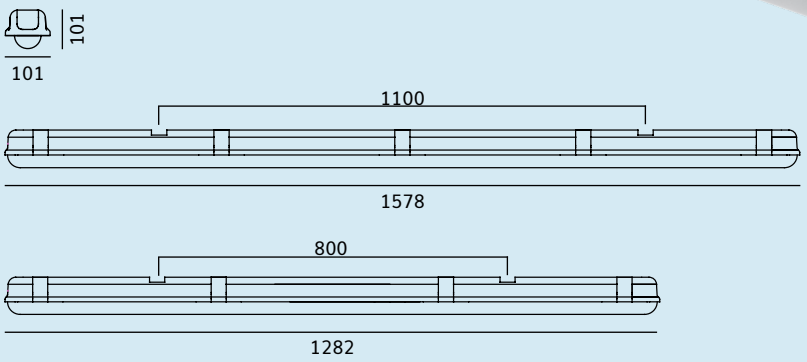
IP66

IK08

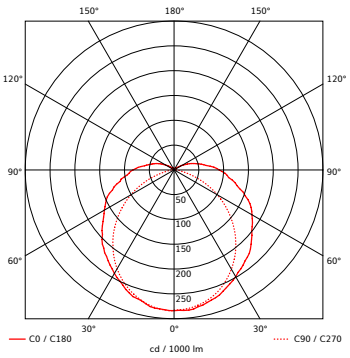
CE

general data	
luminaire body	policarbonate
mounting type	surface mounted / suspended
ingress protection IP	66
operation temperature range	from -20° to +40°
lifetime L80B10	50 000h
impact protection IK	08
electrical data	
nominal voltage	220V-240V AC
nominal frequency	50-60Hz
protection class	I
contains light source	yes
connection	connector through
dimming	none (options: DALI)
lighting data	
light source	LED
colour rendering index	CRI>80
tolerance of luminous flux	+/-10%
optical data	
optical system	shade
material	policarbonate
light emission	direct
light distribution	symmetrical

dane ogólne	
korpus oprawy	poliwęglan
typ montażu	nastropowy / zwieszany
klasa szczelności IP	66
zakres temperatury pracy	od -20° do +40°
żywotność L80B10	50 000h
odporność na uderzenie IK	08
dane elektryczne	
napięcie znamionowe	220V-240V AC
częstotliwość znamionowa	50-60Hz
klasa ochronności	I
zawiera źródło światła	tak
podłączenie	złącze przelotowe
ściemnianie	brak (na zapytanie: DALI)
dane świetlne	
źródło światła	LED
wskaźnik oddawania barw	CRI>80
tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
dane optyczne	
układ optyczny	klosz
materiał	poliwęglan
emisja światła	bezpośrednia
rozsył światła	symetryczny







code kod	power moc źródła [W]	luminaire power moc oprawy [W]	luminaire flux strumień oprawy [lm]	luminaire efficacy skuteczność oprawy [lm/W]]	dimensions wymiary [mm]	height wysokość [mm]	weight waga [kg]	box karton [mm]
E1046.K	20	22	3065	139	1282x101	101	1,8	1300x120x120
E1047.K	28	30	4183	139	1282x101	101	1,8	1300x120x120
E1048.K	25	27	3831	142	1578x101	101	2,2	1600x120x120
E1049.K	36	38	5229	138	1578x101	101	2,2	1600x120x120

accessories
akcesoria

E01	set of mechanical suspensions 1000mm (2 pcs) / zestaw zawiesi mechanicznych 1000mm (2szt)
E02	set of mechanical suspensions 4000mm (2pcs) / zestaw zawiesi mechanicznych 4000mm (2szt)
E09	canopy with power supply, white, square, with a transparent cable, lenght 1000mm / podsufitka z zasilaniem, biała, kwadratowa z przewodem transparentnym, długość 1000mm

K-colour temperature
temperatura barwowa

03	04
3000K	4000K

Mini John

Mini John outdoor luminaire is characterized by a minimalist form. Simple cover and subtle appearance will fit perfectly into the arrangement of the building and will ensure safety and comfort of staying outside after dark. Thanks to ingress protection IP44, the luminaire is resistant to external factors.

Oprawa zewnętrzna Mini John charakteryzuje się minimalistyczną formą. Prosta obudowa i subtelny wygląd świetnie wpisze się w aranżację budynku oraz zapewni bezpieczeństwo i komfort przebywania na zewnątrz po zmroku. Dzięki szczelności IP44, oprawa odporna jest na czynniki zewnętrzne.



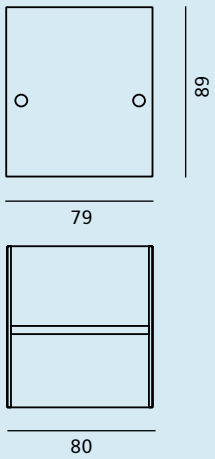
IP44

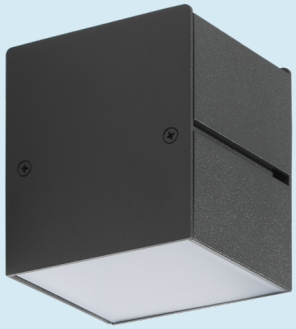
CE

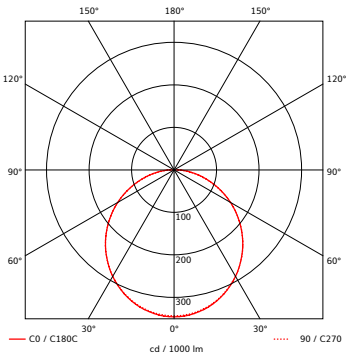


general data	
luminaire body	aluminum
mounting type	wall / surface mounted
ingress protection IP	44
electrical data	
nominal voltage	220V-240V AC
nominal frequency	50-60Hz
protection class	I
contains light source	no
connection	connector
lighting data	
light source	LED
socket	GU10
optical data	
optical system	opal diffuser
material	PMMA
light emission	direct
light distribution	symmetrical

dane ogólne	
korpus oprawy	aluminium
typ montażu	kinkiet / nastropowa
klasa szczelności IP	44
dane elektryczne	
napięcie znamionowe	220V-240V AC
częstotliwość znamionowa	50-60Hz
klasa ochronności	I
zawiera źródło światła	nie
podłączenie	złącze
dane świetlne	
źródło światła	LED
trzonek źródła	GU10
dane optyczne	
układ optyczny	dyfuzor opalowy
materiał	PMMA
emisja światła	bezpośrednia
rozsył światła	symetryczny







code kod	mounting tape typ montażu	power moc źródła [W]	dimensions wymiary [mm]	height wysokość [mm]	weight waga [kg]	box karton [mm]
E1054.C	wall mounted kinkiet	4	80x79	89	0,8	100x100x120
E1055.C	surface mounted nastropowa	4	80x79	89	0,8	100x100x120

C-standard colour
standardowy kolor

05 black czarny

06 light grey jasny szary

70 anthracite antracyt

John

John outdoor luminaire is characterized by a minimalistic form. Simple cover and subtle appearance will fit perfectly into the arrangement of the building and will ensure safety and comfort of staying outside after dark. Thanks to ingress protection IP44, the luminaire is resistant to external factors.

Oprawa zewnętrzna John charakteryzuje się minimalistyczną formą. Prosta obudowa i subtelny wygląd świetnie wpisze się w aranżację budynku oraz zapewni bezpieczeństwo i komfort przebywania na zewnątrz po zmroku. Dzięki szczelności IP44, oprawa odporna jest na czynniki zewnętrzne.



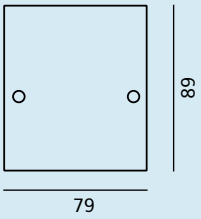
IP44

CE

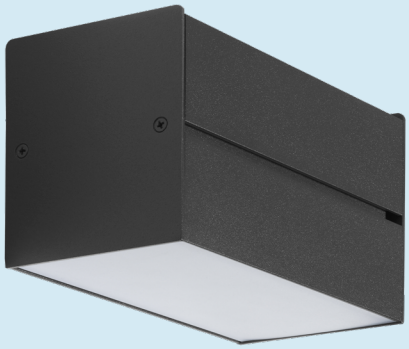


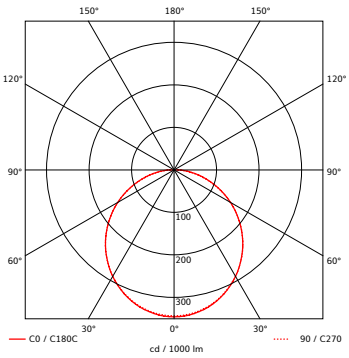
general data	
luminaire body	aluminum
mounting type	wall / surface mounted
ingress protection IP	44
electrical data	
nominal voltage	220V-240V AC
nominal frequency	50-60Hz
protection class	I
contains light source	no
connection	connector
lighting data	
light source	LED
socket	E27 candle
optical data	
optical system	opal diffuser
material	PMMA
light emission	direct
light distribution	symmetrical

dane ogólne	
korpus oprawy	aluminium
typ montażu	kinkiet / nastropowa
klasa szczelności IP	44
dane elektryczne	
napięcie znamionowe	220V-240V AC
częstotliwość znamionowa	50-60Hz
klasa ochronności	I
zawiera źródło światła	nie
podłączenie	złącze
dane świetlne	
źródło światła	LED
trzonek źródła	E27 typ świeczka
dane optyczne	
układ optyczny	dyfuzor opalowy
materiał	PMMA
emisja światła	bezpośrednia
rozsył światła	symetryczny



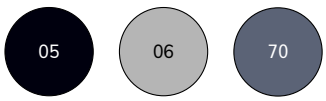






code kod	mounting tape typ montażu	power moc źródła [W]	dimensions wymiary [mm]	height wysokość [mm]	weight waga [kg]	box karton [mm]
E1056.C	wall mounted kinkiet	max. 10	160x79	89	1,2	200x100x100
E1057.C	surface mounted nastropowa	max. 10	160x79	89	1,2	200x100x100

C-standard colour
standardowy kolor



black
czarny

light grey
jasny szary

anthracite
antracyt

Travis

The Travis outdoor luminaire is an ideal solution for illuminating building facades. Thanks to ingress protection class IP44, the luminaire is resistant to external factors. It will be perfect for lighting entrances, driveways, terraces and balconies.

Oprawa zewnętrzna Travis to idealne rozwiązanie do podświetlenia elewacji budynków. Dzięki szczelności IP44 oprawa odporna jest na czynniki zewnętrzne. Doskonale pasować będzie przy oświetleniu wejść, wjazdów, tarasów oraz balkonów.



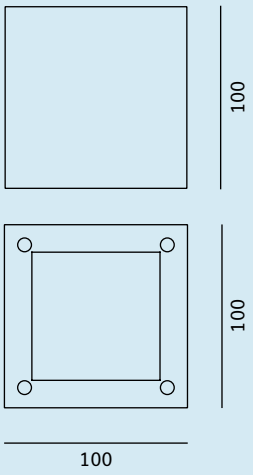
IP44

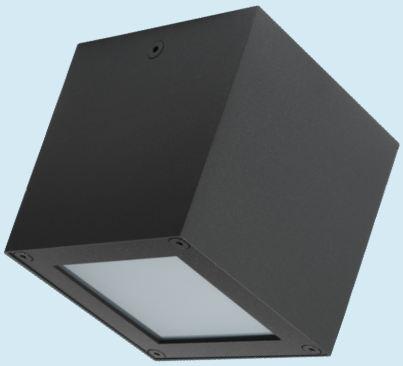
CE

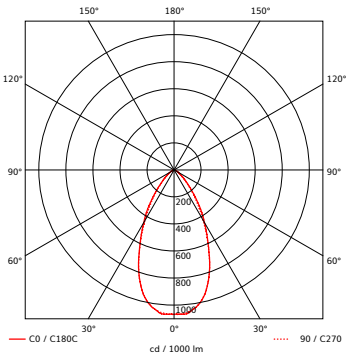


general data	
luminaire body	stainless steel
mounting type	surface mounted
ingress protection IP	44
electrical data	
nominal voltage	220V-240V AC
nominal frequency	50-60Hz
protection class	I
contains light source	no
connection	wiring
lighting data	
light source	LED
socket	GU10
optical data	
optical system	opal diffuser
material	glass
light emission	direct
light distribution	symmetrical

dane ogólne	
korpus oprawy	stal nierdzewna
typ montażu	nastropowy
klasa szczelności IP	44
dane elektryczne	
napięcie znamionowe	220V-240V AC
częstotliwość znamionowa	50-60Hz
klasa ochronności	I
zawiera źródło światła	nie
podłączenie	przewód
dane świetlne	
źródło światła	LED
trzonek źródła	GU10
dane optyczne	
układ optyczny	przesłona opalowa
materiał	szkło
emisja światła	bezpośrednia
rozsył światła	symetryczny





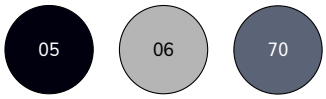


code kod	mounting tape typ montażu	power moc źródła [W]	dimensions wymiary [mm]	height wysokość [mm]	weight waga [kg]	box karton [mm]
E1058.C	surface mounted nastropowa	4	100x100	100	0,5	120x120x120
E1064.C	wall mounted kinkiet	4	100x100	100	0,5	120x120x120

accesories
akcesoria

124.00	connector IP68 / złącze IP68

C-standard colour
standardowy kolor



black
czarny

light grey
jasny szary

anthracite
antracyt

Teo 90

The Teo 90 outdoor luminaire is mounted directly to the ceiling. Ingress protection IP65. It enables external lighting of communication routes, building facades, tunnels and balconies.

Oprawa zewnętrzna Teo 90 montowana jest bezpośrednio do sufitu. Klasa szczelności IP65. Umożliwia oświetlenie zewnętrznych ciągów komunikacyjnych, elewacji budynków, tuneli czy balkonów.



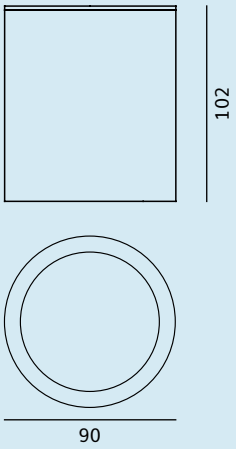
IP65

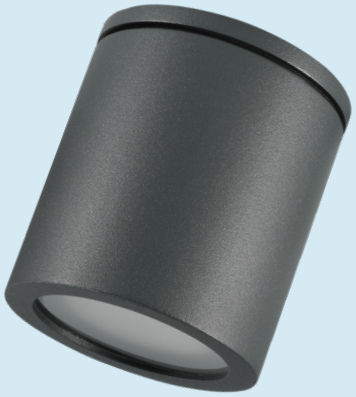
CE

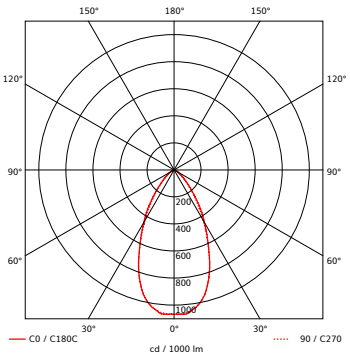


general data	
luminaire body	aluminum
mounting type	surface mounted
ingress protection IP	65
electrical data	
nominal voltage	220-240V AC
nominal frequency	50-60Hz
protection class	I
contains light source	no
connection	connector
lighting data	
light source	LED
socket	GU10
optical data	
optical system	opal diffuser
material	glass
light emission	direct
light distribution	symmetrical

dane ogólne	
korpus oprawy	aluminium
typ montażu	nastropowy
klasa szczelności IP	65
dane elektryczne	
napięcie znamionowe	220-240V AC
częstotliwość znamionowa	50-60Hz
klasa ochronności	I
zawiera źródło światła	nie
podłączenie	złącze
dane świetlne	
źródło światła	LED
trzonek źródła	GU10
dane optyczne	
układ optyczny	przesłona opalowa
materiał	szkło
emisja światła	bezpośrednia
rozsył światła	symetryczny

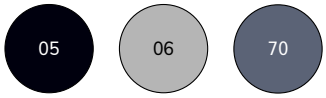






code kod	power moc źródła [W]	diameter średnica [mm]	height wysokość [mm]	weight waga [kg]	box karton [mm]
E1059.C	4	90	102	0,8	120x120x120

C-standard colour
standardowy kolor



black
czarny

light grey
jasny szary

anthracite
antracyt

Teo 140

The Teo 140 outdoor luminaire is mounted directly to the ceiling. Ingress protection IP65. It enables external lighting of communication routes, building facades, tunnels and balconies.

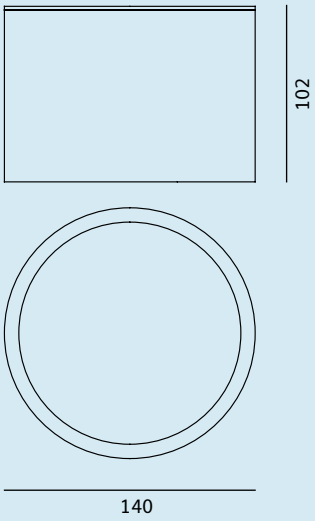
Oprawa zewnętrzna Teo 140 montowana jest bezpośrednio do sufitu. Klasa szczelności IP65. Umożliwia oświetlenie zewnętrznych ciągów komunikacyjnych, elewacji budynków, tuneli czy balkonów.

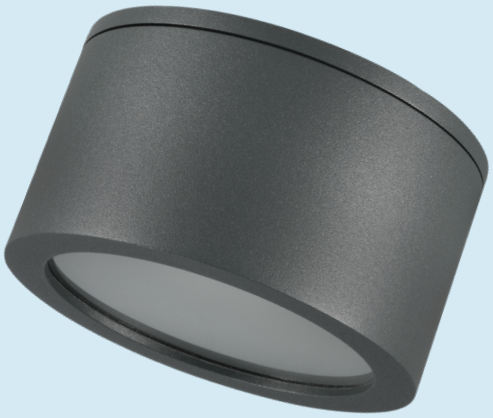
IP65

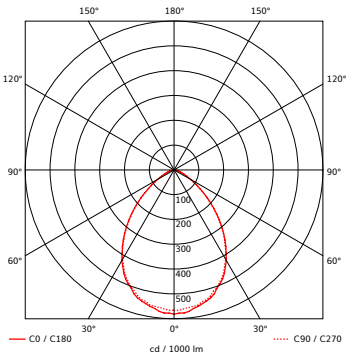
CE

general data	
luminaire body	aluminum
mounting type	surface mounted
ingress protection IP	65
operation temperature range	from -20° to +40°
lifetime L80B10	50 000h
electrical data	
nominal voltage	220-240V AC
nominal frequency	50-60Hz
protection class	I
contains light source	yes
connection	connector
dimming	brak
lighting data	
light source	LED
colour rendering index	CRI>80
tolerance of luminous flux	+/-10%
optical data	
optical system	opal diffuser
material	glass
light emission	direct
light distribution	symmetrical

dane ogólne	
korpus oprawy	aluminium
typ montażu	nastropowy
klasa szczelności IP	65
zakres temperatury pracy	od -20° do +40°
żywotność L80B10	50 000h
dane elektryczne	
napięcie znamionowe	220-240V AC
częstotliwość znamionowa	50-60Hz
klasa ochronności	I
zawiera źródło światła	tak
podłączenie	złącze przelotowe
ściemnianie	brak
dane świetlne	
źródło światła	LED
wskaźnik oddawania barw	CRI>80
tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
dane optyczne	
układ optyczny	przesłona opalowa
materiał	szkło
emisja światła	bezpośrednia
rozsył światła	symetryczny







code kod	power moc źródła [W]	luminaire power moc oprawy [W]	luminaire flux strumień oprawy [lm]	efficacy skuteczność [lm/W]	diameter średnica [mm]	height wysokość [mm]	weight waga [kg]	box karton [mm]
E1060.K.C	8	8	520	65	140	102	1,0	140x140x120
E1061.K.C	10	10	687	69	140	102	1,0	140x140x120
E1062.K.C	15	15	1084	72	140	102	1,0	140x140x120

K-colour temperature
temperatura barwowa

03 — 3000K

04 — 4000K

C-standard colour
standardowy kolor

03 — white
biały

05 — black
czarny

70 — anthracite
antracyt

We reserve the right to withdraw and change products from the catalogue at any time without prior notice. The colour options presented in the catalogue may differ from the actual ones. Technical parameters are subject to change.

Zastrzegamy prawo do wycofania produktów z katalogu lub zmian, w każdej chwili i bez wcześniejszego poinformowania. Opcje kolorystyczne wykończemia przedstawione w katalogu mogą różnić się od rzeczywistych. Parametry techniczne mogą ulec zmianie.

Liralighting
ul. Saperów 4
82-300 Elbląg

tel. +48 55 236 11 85
fax. +48 55 232 65 89

liralighting.pl