

Sír Platter

UGR <19

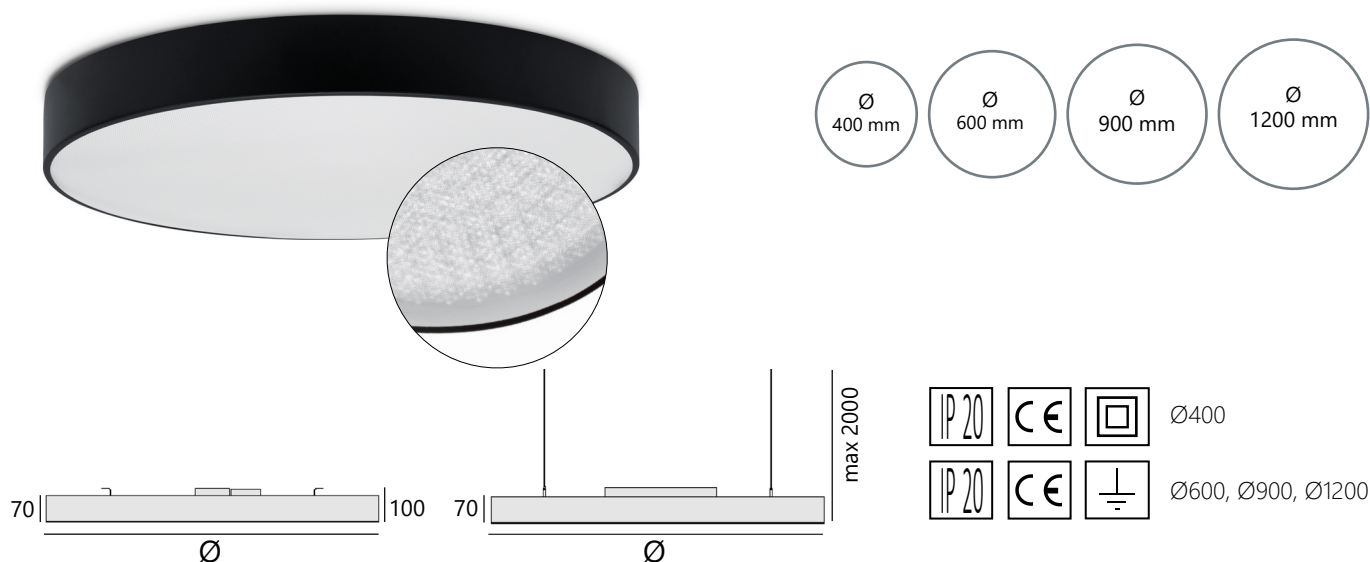
●. LIRALIGHTING®
Enjoy Our Light

Sir Platter MMP

UGR < 19

Sir Platter is a simple and elegant form combined with appropriate optics, ensuring the highest comfort of work and staying in the room. The luminaire provides even illumination without glare - glare factor UGR < 19 (4H8H). Thanks to luminance < 3000 cd/m² luminaire Sir Platter is the perfect solution in very demanding office space. The additional advantage is easy and quick installation without the need to open the body of the luminaire. The luminaire is available in a surface-mounted and suspended version.

Sir Platter to prosta i elegancka forma połączona z odpowiednią optyką, zapewniająca najwyższy komfort pracy i przebywania w pomieszczeniu. Oprawa zapewnia równomierne oświetlenie pomieszczenia bez efektu olśnienia - współczynnik olśnienia UGR < 19 (4H8H). Dzięki luminancji < 3000 cd/m² Sir Platter to idealne rozwiązanie do bardzo wymagających przestrzeni biurowych. Dodatkowy atut oprawy to łatwy jej montaż, bez potrzeby otwierania korpusu oprawy. Oprawa występuje w wersji nastropowej i zwieszanej.



general data

luminaire body	steel
mounting type	surface mounted, suspended
ingress protection IP	20
operating temperature range	from -40° to +30°
lifetime L80B10	60 000h

electrical data

nominal voltage	220-240V AC
nominal frequency	50-60Hz
luminaire nominal power Ø400, Ø600, Ø900, Ø1200	12W, 19W, 37W, 74W
protection class I	I- Ø600, Ø900, Ø1200
protection class II	II- Ø400
connection	terminal
straight-through cabling	NO
dimming	ON-OFF (options: DALI, Casambi)

optical data

optical system	MMP-microprism diffuser
material	PMMA
light emission	direct
light distribution	symmetrical

lighting data

light source	LED
light source power Ø400, Ø600, Ø900, Ø1200	10W, 16W, 33W, 69W
luminous flux of luminaire Ø400, Ø600, Ø900, Ø1200	1548lm, 2580lm, 6140lm, 10612lm
luminous efficacy of luminaire Ø400, Ø600, Ø900, Ø1200	127lm/W, 135lm/W, 167lm/W, 144lm/W
colour temperature	3000K, 4000K
colour rendering index	CRI>80 (options: CRI>90)
colour tolerance SDCM	SDCM<3
tolerance of luminous flux	+/-10%

dane ogólne

korpus oprawy	stal
typ montażu	nastropowa, zwieszana
klasa szczelności IP	20
zakres temperatury pracy	od -40° do +30°
żywość L80B10	60 000h

dane elektryczne

napięcie znamionowe	220-240V AC
częstotliwość znamionowa	50-60Hz
znamionowa moc oprawy Ø400, Ø600, Ø900, Ø1200	12W, 19W, 37W, 74W
klasa ochronności I	I- Ø600, Ø900, Ø1200
klasa ochronności II	II- Ø400
podłączenie	terminal
okablowanie przelotowe	NIE
ściemnianie	ON-OFF (na zapytanie: DALI, Casambi)

dane optyczne

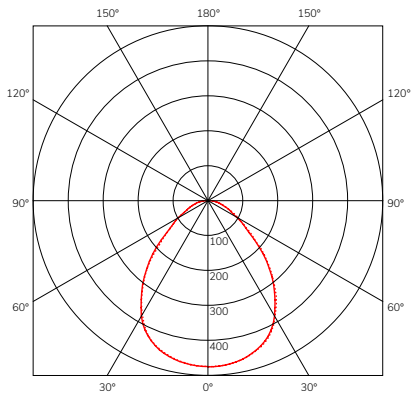
układ optyczny	MMP-dyfuzor mikropryzmatyczny
material	PMMA
emisja światła	bezpośrednia
rozsył światła	symetryczny

dane świetlne

źródło światła	LED
moc źródła światła Ø400, Ø600, Ø900, Ø1200	10W, 16W, 33W, 69W
strumień świetlny z oprawy Ø400, Ø600, Ø900, Ø1200	1548lm, 2580lm, 6140lm, 10612lm
skuteczność świetlna z oprawy Ø400, Ø600, Ø900, Ø1200	127lm/W, 135lm/W, 167lm/W, 144lm/W
temperatura barwowa	3000K, 4000K
wskaznik oddawania barw	CRI>80 (na zapytanie: CRI>90)
tolerancja barwowa SDCM	SDCM<3
tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%



Sir Platter 19W Ø 600mm 2580lm



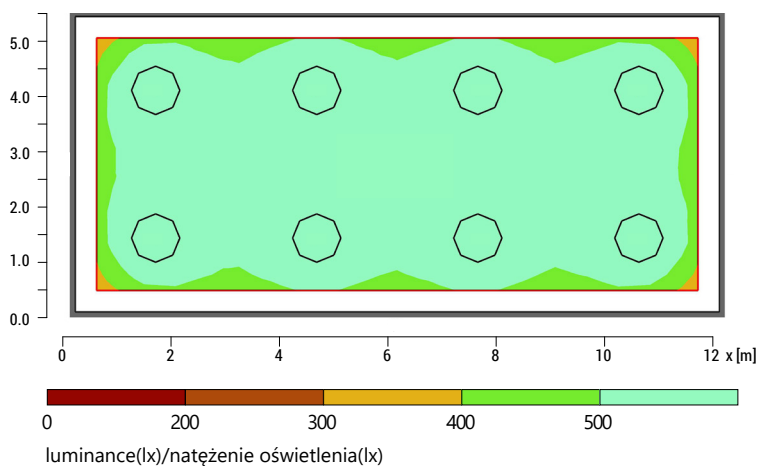
luminaire data/dane oprawy:

luminaire efficacy/skuteczność oprawy	135.79 lm/W
UGR	<19
power/moc	19W
luminous flux/strumień światła	2580 lm
colour temperature /temperatura barwowa	4000K

examples of light calculation/przykładowe obliczenia w pomieszczeniach

Sir Platter 37W Ø 900mm 6140lm

general data/dane ogólne:



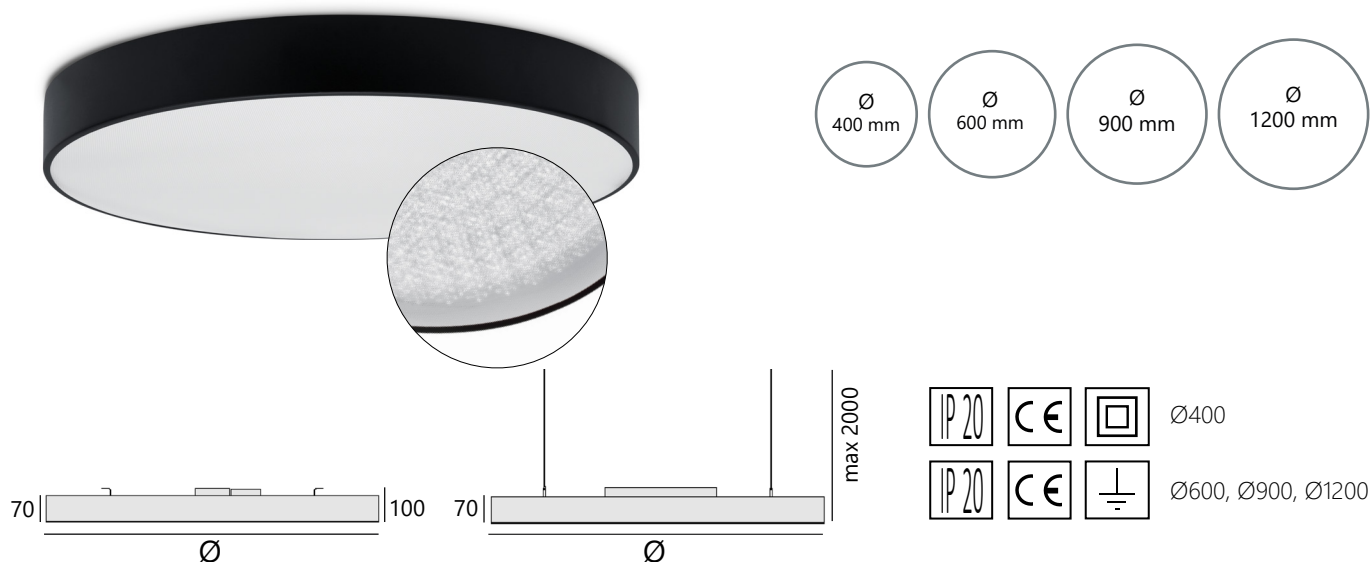
height of luminaire plane wysokość pomieszczenia	3.00m
total power per area moc na powierzchnię (66.00 m ²)	4.48W/m ²
Em	559lx
Emin	422lx
Emin/Em	0.75
UGR (3.1H 6.8H)	<=17.0

Sir Platter MMP

UGR < 22

Sir Platter is a simple and elegant form combined with appropriate optics, ensuring the high comfort of staying in the room. The luminaire provides even illumination - glare factor UGR <22 (4H8H). Sir Platter is the perfect solution in many spaces where the high quality lighting is required. The additional advantage is easy and quick installation without the need to open the body of the luminaire. The luminaire is available in a surface-mounted and suspended version.

Sir Platter to prosta i elegancka forma połączona z odpowiednią optyką, zapewniająca wysoki komfort przebywania w pomieszczeniu. Oprawa zapewnia równomierne oświetlenie pomieszczenia- współczynnik oślnienia UGR <22 (4H8H). Sir Platter to idealne rozwiązanie w wielu przestrzeniach, w których wymagana jest bardzo dobra jakość światła. Dodatkowy atut oprawy to łatwy jej montaż, bez potrzeby otwierania korpusu oprawy. Oprawa występuje w wersji nastropowej i zwieszanej.



general data

luminaire body	steel
mounting type	surface mounted, suspended
ingress protection IP	20
operating temperature range	from -40° to +30°
lifetime L80B10	60 000h

electrical data

nominal voltage	220-240V AC
nominal frequency	50-60Hz
luminaire nominal power Ø400, Ø600, Ø900, Ø1200	22W, 43W, 73W, 151W
protection class I	I- Ø600, Ø900, Ø1200
protection class II	II- Ø400
connection	terminal
straight-through cabling	NO
dimming	ON-OFF (options: DALI, Casambi)

optical data

optical system	MMP-microprism diffuser
material	PMMA
light emission	direct
light distribution	symmetrical

lighting data

light source	LED
light source power Ø400, Ø600, Ø900, Ø1200	20W, 40W, 69W, 146W
luminous flux of luminaire Ø400, Ø600, Ø900, Ø1200	2940lm, 6300lm, 12768lm, 22000lm
luminous efficacy of luminaire Ø400, Ø600, Ø900, Ø1200	133lm/W, 146lm/W, 174lm/W, 146lm/W
colour temperature	3000K, 4000K
colour rendering index	CRI>80 (options: CRI>90)
colour tolerance SDCM	SDCM<3
tolerance of luminous flux	+/-10%

dane ogólne

korpus oprawy	stal
typ montażu	nastropowa, zwieszana
klasa szczelności IP	20
zakres temperatury pracy	od -40° do +30°
żywność L80B10	60 000h

dane elektryczne

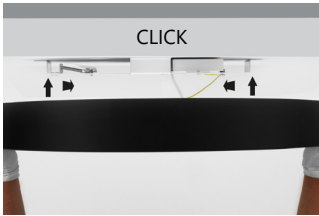
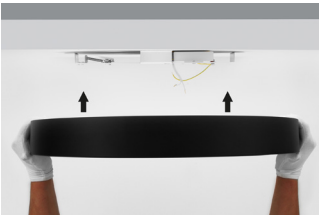
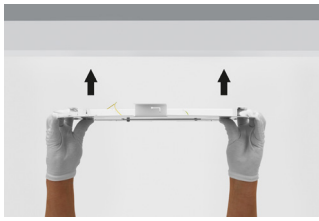
napięcie znamionowe	220-240V AC
częstotliwość znamionowa	50-60Hz
znamionowa moc oprawy Ø400, Ø600, Ø900, Ø1200	22W, 43W, 73W, 151W
klasa ochronności I	I- Ø600, Ø900, Ø1200
klasa ochronności II	II- Ø400
podłączenie	terminal
okablowanie przelotowe	NIE
ściemnianie	ON-OFF (na zapytanie: DALI, Casambi)

dane optyczne

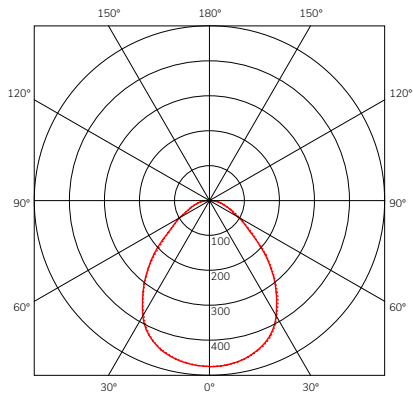
układ optyczny	MMP-dyfuzor mikropryzmatyczny
material	PMMA
emisja światła	bezpośrednia
rozsył światła	symetryczny

dane świetlne

źródło światła	LED
moc źródła światła Ø400, Ø600, Ø900, Ø1200	20W, 40W, 69W, 146W
strumień świetlny z oprawy Ø400, Ø600, Ø900, Ø1200	2940lm, 6300lm, 12768lm, 22000lm
skuteczność świetlna źródła oprawy Ø400, Ø600, Ø900, Ø1200	133lm/W, 146lm/W, 174lm/W, 146lm/W
temperatura barwowa	3000K, 4000K
wskaźnik oddawania barw	CRI>80 (na zapytanie: CRI>90)
tolerancja barwowa SDCM	SDCM<3
tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%



Sir Platter 43W Ø 600mm 6300lm

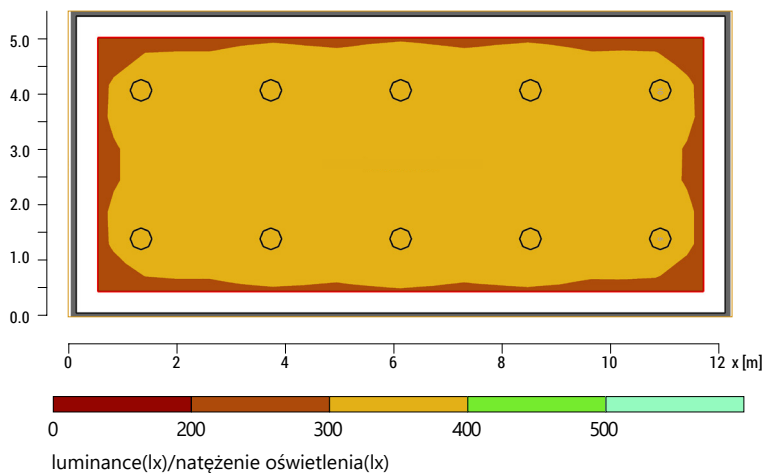


luminaire data/dane oprawy:

luminaire efficacy/skuteczność oprawy	146.51 lm/W
UGR	<22
power/moc	43 W
luminous flux/strumień światła	6300 lm
colour temperature /temperatura barwowa	4000K

examples of light calculation/przykładowe obliczenia w pomieszczeniach

Sir Platter 22W Ø 400mm 2940lm



general data/dane ogólne:

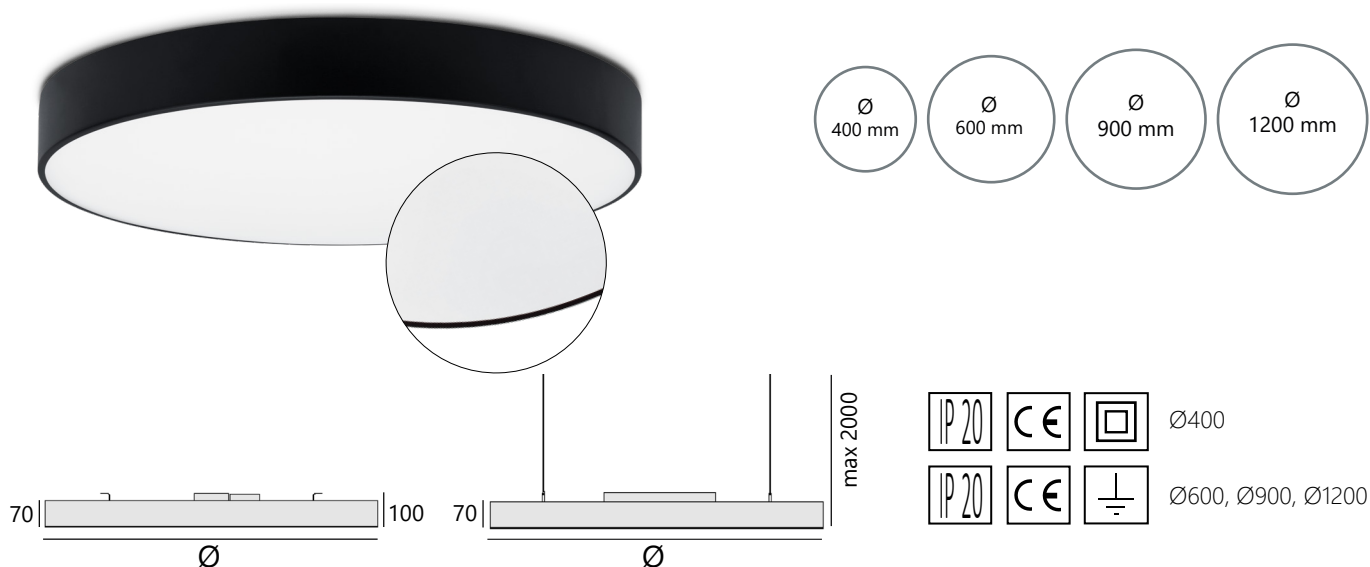
height of luminaire plane wysokość pomieszczenia	3.00m
total power per area moc na powierzchnię (66.00 m ²)	3.33W/m ²
Em	333lx
Emin	251lx
Emin/Em	0.75
UGR (3.1H 6.8H)	<=20.1

Sir Platter OP

UGR < 22

Sir Platter is a simple and elegant form combined with appropriate optics, ensuring the high comfort of staying in the room. The luminaire provides even illumination - glare factor UGR <22 (4H8H). Sir Platter is the perfect solution in many spaces where the high quality lighting is required. The additional advantage is easy and quick installation without the need to open the body of the luminaire. The luminaire is available in a surface-mounted and suspended version.

Sir Platter to prosta i elegancka forma połączona z odpowiednią optyką, zapewniająca wysoki komfort przebywania w pomieszczeniu. Oprawa zapewnia równomierne oświetlenie pomieszczenia - współczynnik oślnienia UGR <22 (4H8H). Sir Platter to idealne rozwiązanie w wielu przestrzeniach, w których wymagana jest bardzo dobra jakość światła. Dodatkowy atut oprawy to łatwy jej montaż, bez potrzeby otwierania korpusu oprawy. Oprawa występuje w wersji nastropowej i zwieszanej.



general data

luminaire body	steel
mounting type	surface mounted, zwieszana
ingress protection IP	20
operating temperature range	from -40° to +30°
lifetime L80B10	60 000h

electrical data

nominal voltage	220-240V AC
nominal frequency	50-60Hz
luminaire nominal power Ø400, Ø600, Ø900, Ø1200	12W, 19W, 37W, 74W
protection class I	I- Ø600, Ø900, Ø1200
protection class II	II- Ø400
connection	terminal
straight-through cabling	NO
dimming	ON-OFF (options: DALI, Casambi)

optical data

optical system	OP-opal diffuser
material	PMMA
light emission	direct
light distribution	symmetrical

lighting data

light source	LED
light source power Ø400, Ø600, Ø900, Ø1200	10W, 16W, 33W, 69W
luminous flux of luminaire Ø400, Ø600, Ø900, Ø1200	1476lm, 2460lm, 5855lm, 10119lm
luminous efficacy of luminaire Ø400, Ø600, Ø900, Ø1200	121lm/W, 129lm/W, 160lm/W, 137lm/W
colour temperature	3000K, 4000K
colour rendering index	CRI>80 (options: CRI>90)
colour tolerance SDCM	SDCM<3
tolerance of luminous flux	+/-10%

dane ogólne

korpus oprawy	stal
typ montażu	nastropowa, zwieszana
klasa szczelności IP	20
zakres temperatury pracy	od -40° do +30°
żywność L80B10	60 000h

dane elektryczne

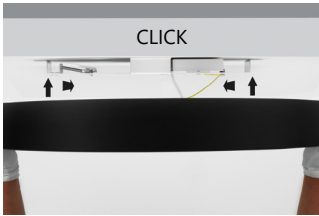
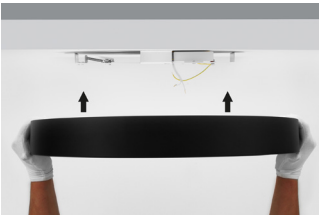
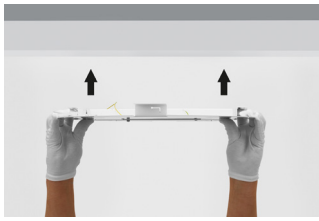
napięcie znamionowe	220-240V AC
częstotliwość znamionowa	50-60Hz
znamionowa moc oprawy Ø400, Ø600, Ø900, Ø1200	12W, 19W, 37W, 74W
klasa ochronności I	I- Ø600, Ø900, Ø1200
klasa ochronności II	II- Ø400
podłączenie	terminal
okablowanie przelotowe	NIE
ściemnianie	ON-OFF (na zapytanie: DALI, Casambi)

dane optyczne

układ optyczny	OP-dyfuzor opalowy
material	PMMA
emisja światła	bezpośrednia
rozsył światła	symetryczny

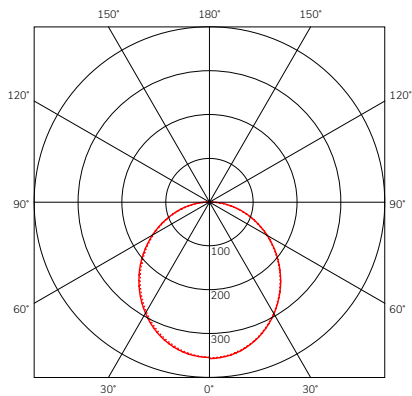
dane świetlne

źródło światła	LED
moc źródła światła z oprawy Ø400, Ø600, Ø900, Ø1200	10W, 16W, 33W, 69W
strumień świetlny z oprawy Ø400, Ø600, Ø900, Ø1200	1476lm, 2460lm, 5855lm, 10119lm
skuteczność świetlna źródła oprawy Ø400, Ø600, Ø900, Ø1200	121lm/W, 129lm/W, 160lm/W, 137lm/W
temperatura barwowa	3000K, 4000K
wskaźnik oddawania barw	CRI>80 (na zapytanie: CRI>90)
tolerancja barwowa SDCM	SDCM<3
tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%



Sir Platter 19W Ø 600mm 2460lm

luminaire data/dane oprawy:

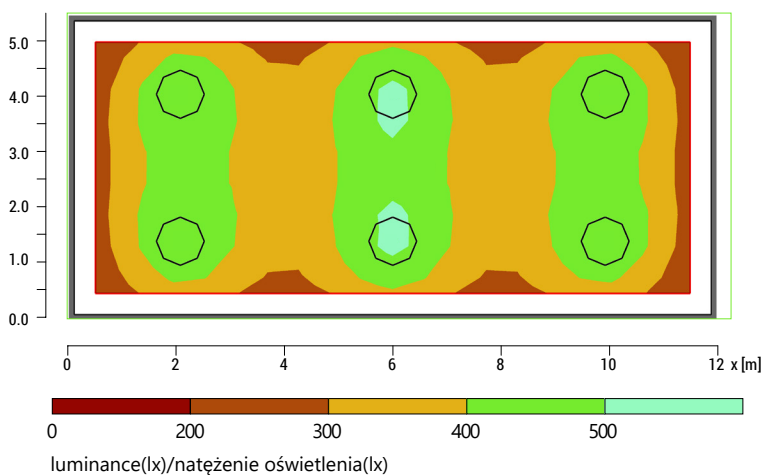


luminaire efficacy/skuteczność oprawy	129.47 lm/W
UGR	<22
power/moc	19 W
luminous flux/strumień światła	2460lm
colour temperature /temperatura barwowa	4000K

examples of light calculation/przykładowe obliczenia w pomieszczeniach



Sir Platter 37W Ø 900mm 5855lm

general data/dane ogólne:





height of luminaire plane wysokość pomieszczenia	3.00m
total power per area moc na powierzchnię (66.00 m ²)	3.36W/m ²
Em	371lx
Emin	249lx
Emin/Em	0.67
UGR (3.1H 6.8H)	<=21.6



Sir Platter UGR < 19 MMP

Surface mounted Nastropowe	code kod	source power moc źródła	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	diameter średnica	colour temperature temperatura barwowa	luminous flux strumień świetlny	weight waga	box karton
	501043.C	10W	12W	Ø400mm	3000K	1472lm	3,9kg	420x420x120mm
	501044.C	10W	12W	Ø400mm	4000K	1548lm	3,9kg	420x420x120mm
	501063.C	16W	19W	Ø600mm	3000K	2454lm	8,5kg	620x620x120mm
	501064.C	16W	19W	Ø600mm	4000K	2580lm	8,5kg	620x620x120mm
	501093.C	33W	37W	Ø900mm	3000K	5840lm	16,5kg	920x920x120mm
	501094.C	33W	37W	Ø900mm	4000K	6140lm	16,5kg	920x920x120mm
	501123.C	69W	74W	Ø1200mm	3000K	10092lm	22,8kg	1220x1220x120mm
	501124.C	69W	74W	Ø1200mm	4000K	10612lm	22,8kg	1220x1220x120mm
Suspended Zwieszane	code kod	source power moc źródła	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	diameter średnica	colour temperature temperatura barwowa	luminous flux strumień świetlny	weight waga	box karton
	601043.C	10W	12W	Ø400mm	3000K	1472lm	3,9kg	420x420x120mm
	601044.C	10W	12W	Ø400mm	4000K	1548lm	3,9kg	420x420x120mm
	601063.C	16W	19W	Ø600mm	3000K	2454lm	8,5kg	620x620x120mm
	601064.C	16W	19W	Ø600mm	4000K	2580lm	8,5kg	620x620x120mm
	601093.C	33W	37W	Ø900mm	3000K	5840lm	16,5kg	920x920x120mm
	601094.C	33W	37W	Ø900mm	4000K	6140lm	16,5kg	920x920x120mm
	601123.C	69W	74W	Ø1200mm	3000K	10092lm	22,8kg	1220x1220x120mm
	601124.C	69W	74W	Ø1200mm	4000K	10612lm	22,8kg	1220x1220x120mm

Sir Platter UGR <22 MMP

Surface mounted Nastropowe	code kod	source power moc źródła	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	diameter średnica	colour temperature temperatura barwowa	luminous flux strumień świetlny	weight waga	box karton
	502043.C	20W	22W	Ø400mm	3000K	2796lm	3,9kg	420x420x120mm
	502044.C	20W	22W	Ø400mm	4000K	2940lm	3,9kg	420x420x120mm
	502063.C	40W	43W	Ø600mm	3000K	5991lm	8,5kg	620x620x120mm
	502064.C	40W	43W	Ø600mm	4000K	6300lm	8,5kg	620x620x120mm
	502093.C	69W	73W	Ø900mm	3000K	12142lm	16,5kg	920x920x120mm
	502094.C	69W	73W	Ø900mm	4000K	12768lm	16,5kg	920x920x120mm
	502123.C	146W	151W	Ø1200mm	3000K	20922lm	22,8kg	1220x1220x120mm
	502124.C	149W	151W	Ø1200mm	4000K	22000lm	22,8kg	1220x1220x120mm
Suspended Zwieszane	code kod	source power moc źródła	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	diameter średnica	colour temperature temperatura barwowa	luminous flux strumień świetlny	weight waga	box karton
	602043.C	20W	22W	Ø400mm	3000K	2796lm	3,9kg	420x420x120mm
	602044.C	20W	22W	Ø400mm	4000K	2940lm	3,9kg	420x420x120mm
	602063.C	40W	43W	Ø600mm	3000K	5991lm	8,5kg	620x620x120mm
	602064.C	40W	43W	Ø600mm	4000K	6300lm	8,5kg	620x620x120mm
	602093.C	69W	73W	Ø900mm	3000K	12142lm	16,5kg	920x920x120mm
	602094.C	69W	73W	Ø900mm	4000K	12768lm	16,5kg	920x920x120mm
	602123.C	146W	151W	Ø1200mm	3000K	20922lm	22,8kg	1220x1220x120mm
	602124.C	149W	151W	Ø1200mm	4000K	22000lm	22,8kg	1220x1220x120mm

Sir Platter UGR < 22 OP

Surface mounted Nastropowe	code kod	source power moc źródła	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	diameter średnica	colour temperature temperatura barwowa	luminous flux strumień świetlny	weight waga	box karton
	503043.C	10W	12W	Ø400mm	3000K	1404lm	3,9kg	420x420x120mm
	503044.C	10W	12W	Ø400mm	4000K	1476lm	3,9kg	420x420x120mm
	503063.C	16W	19W	Ø600mm	3000K	2339lm	8,5kg	620x620x120mm
	503064.C	16W	19W	Ø600mm	4000K	2460lm	8,5kg	620x620x120mm
	503093.C	33W	37W	Ø900mm	3000K	5568lm	16,5kg	920x920x120mm
	503094.C	33W	37W	Ø900mm	4000K	5855lm	16,5kg	920x920x120mm
	503123.C	69W	74W	Ø1200mm	3000K	9623lm	22,8kg	1220x1220x120mm
	503124.C	69W	74W	Ø1200mm	4000K	10119lm	22,8kg	1220x1220x120mm
Suspended Zwieszane	code kod	source power moc źródła	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	diameter średnica	colour temperature temperatura barwowa	luminous flux strumień świetlny	weight waga	box karton
	603043.C	10W	12W	Ø400mm	3000K	1404lm	3,9kg	420x420x120mm
	603044.C	10W	12W	Ø400mm	4000K	1476lm	3,9kg	420x420x120mm
	603063.C	16W	19W	Ø600mm	3000K	2339lm	8,5kg	620x620x120mm
	603064.C	16W	19W	Ø600mm	4000K	2460lm	8,5kg	620x620x120mm
	603093.C	33W	37W	Ø900mm	3000K	5568lm	16,5kg	920x920x120mm
	603094.C	33W	37W	Ø900mm	4000K	5855lm	16,5kg	920x920x120mm
	603123.C	69W	74W	Ø1200mm	3000K	9623lm	22,8kg	1220x1220x120mm
	603124.C	69W	74W	Ø1200mm	4000K	10119lm	22,8kg	1220x1220x120mm

C-colour/kolor

03	10	06	07	80	05
white	warm white	light grey	grey	grey graphite	black

Liralighting Sp. z o.o.
ul. Saperów 4
82-300 Elbląg

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

liralighting.pl