

## LEGENDA OPRAW LED /wymiary przykładowe/

### OPRAWA 31W:

LED 4000K

Wymiary 1537mm x 154mm wys. 52mm

Moc 31W

Strumień oprawy 4248 lm

Sprawność 137 lm/W

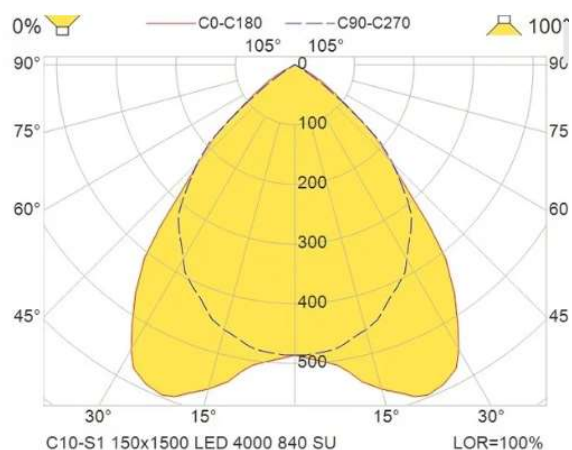
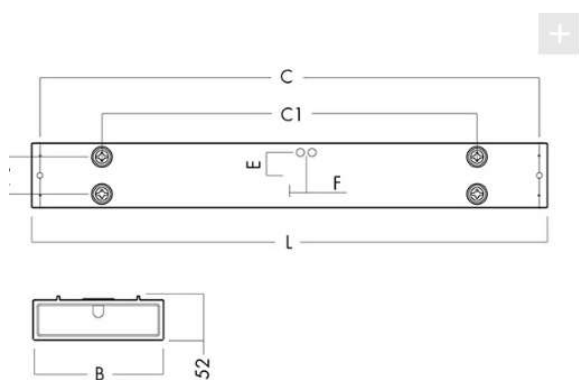
Zasilacz HF żywotność 100 000h/10%

Korpus ze stali malowany na biało

Temp. Barwowa 4000K CRI 80, MacAdams 3

Montaż nastropowy z możliwością zwieszania

Podwójna paraboliczna optyka typu Softlight SU.



### OPRAWA 28W:

150x1237 LED 4000K LED

Wymiary 1237mm x 154mm wys. 52mm

Moc 28W

Strumień oprawy 3549 lm

Sprawność 127 lm/W

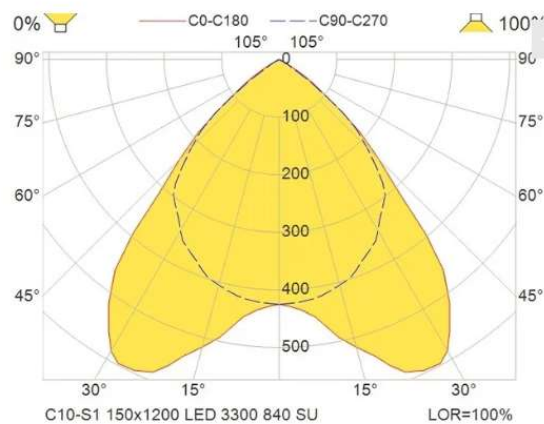
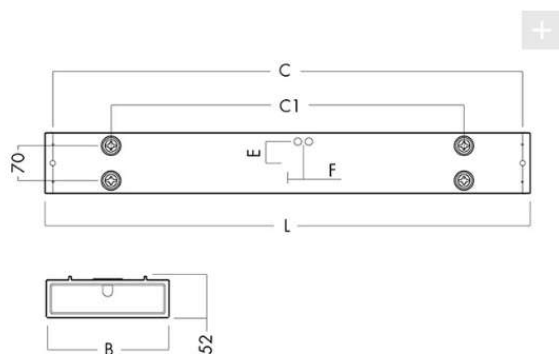
Zasilacz HF żywotność 100 000h/10%

Korpus ze stali malowany na biało

Temp. Barwowa 4000K CRI 80, MacAdams 3

Montaż nastropowy z możliwością zwieszania

Podwójna paraboliczna optyka typu Softlight SU.



### OPRAWA 17W:

150x1237 LED 4000K LED

Wymiary 1237mm x 154mm wys. 52mm

Moc 17W

Strumień oprawy 1925 lm

Sprawność 113 lm/W

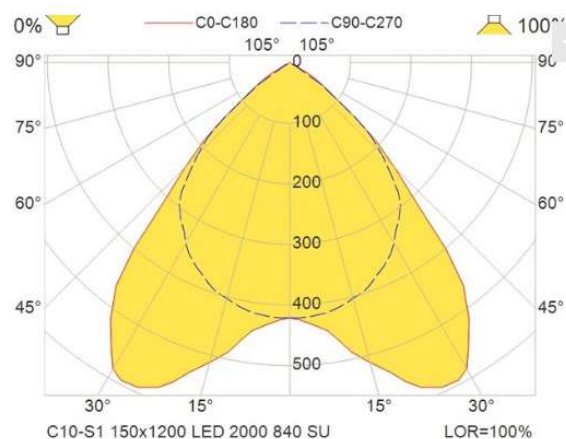
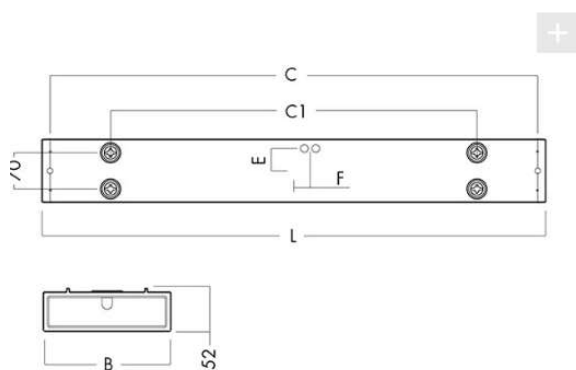
Zasilacz HF żywotność 100 000h/10%

Korpus ze stali malowany na biało

Temp. Barwowa 4000K CRI 80, MacAdams 3

Montaż nastropowy z możliwością zwieszania

Podwójna paraboliczna optyka typu Softlight SU.



## OPRAWA 41W

Wymiary 1537mm x 154mm wys. 52mm

Moc 41W

Strumień oprawy 5125 lm

Sprawność 125 lm/W

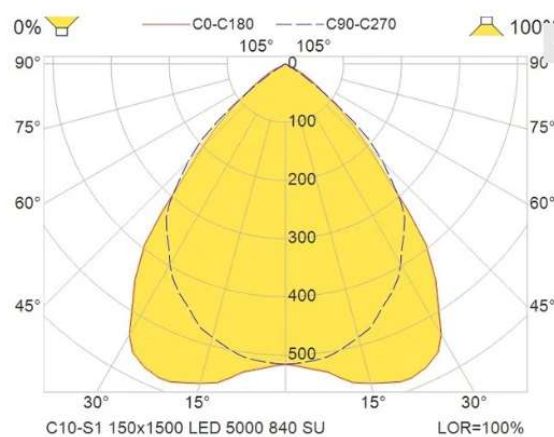
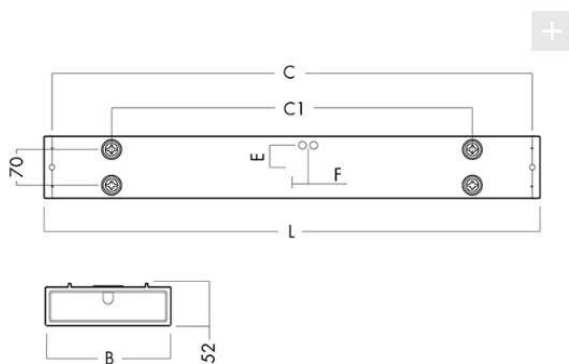
Zasilacz HF żywotność 100 000h/10%

Korpus ze stali malowany na biało

Temp. Barwowa 4000K CRI 80, MacAdams 3

Montaż nastropowy z możliwością zwieszania

Podwójna paraboliczna optyka typu Softlight SU.



OPRAWA 62:

Wymiary 1537mm x 229mm wys. 52mm

Moc 41W

Strumień oprawy 8495 lm

Sprawność 137 lm/W

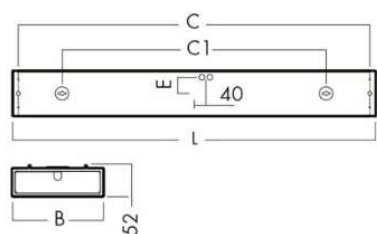
Zasilacz HF żywotność 100 000h/10%

Korpus ze stali malowany na biało

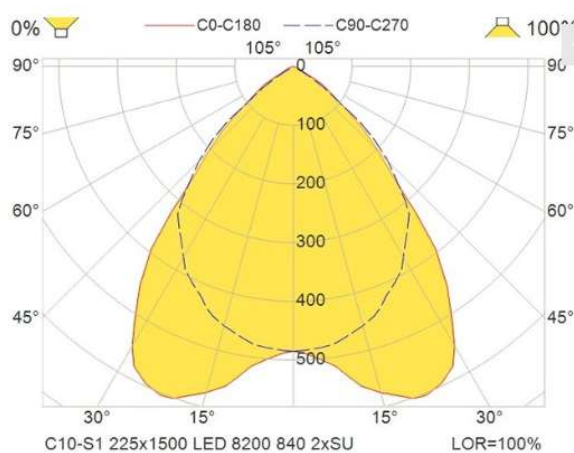
Temp. Barwowa 4000K CRI 80, MacAdams 3

Montaż nastropowy z możliwością zwieszania

Podwójna paraboliczna optyka typu Softlight SU.



Module	B (mm)	E (mm)	
150	154	55	
220	229	93	
440	446	130	
480	484	168	



### OPRAWA 20W:

Wymiary 540mm x 175mm wys. 52mm

Moc 20W

Strumień oprawy 3200 lm

Sprawność 160 lm/W

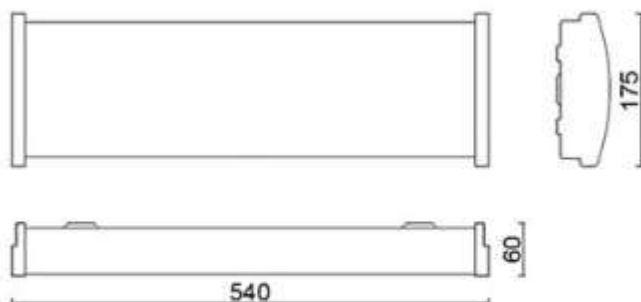
Zasilacz HF żywotność 100 000h/10%

Korpus ze stali malowany na biało

Temp. Barwowa 4000K CRI 80, MacAdams 3

Montaż nastropowy z możliwością zwieszania

Klosz opalizowany ryflowany .



## OPRAWA 29W: ( natryski/ łazienki)

Wymiary średnica 330mm

IP 54

KL II

Moc 20W

Strumień oprawy 3400 lm

Sprawność 117 lm/W

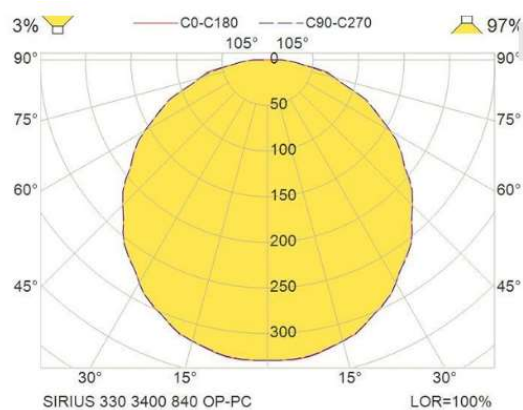
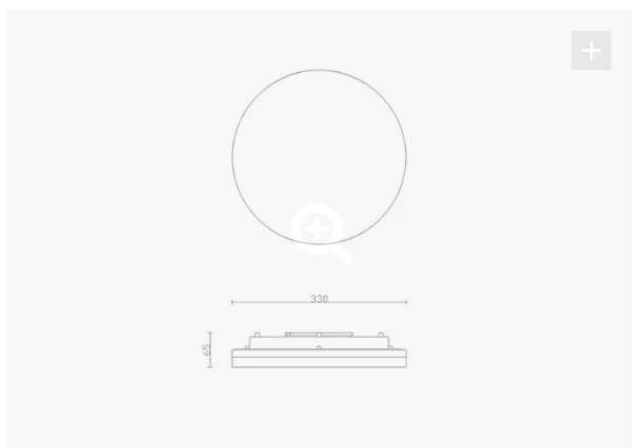
Zasilacz HF żywotność 100 000h/10%

Korpus z tworzywa sztucznego / kolor biały

Temp. Barwowa 4000K CRI 80, MacAdams 3

Montaż nastropowy

Klosz opalizowany.



## OPRAWA 91W:59W ( sala gimnastyczna)

Wymiary 1178 x 216mm wys. 43mm

Strumień oprawy 15195 lm

Sprawność 167 lm/W

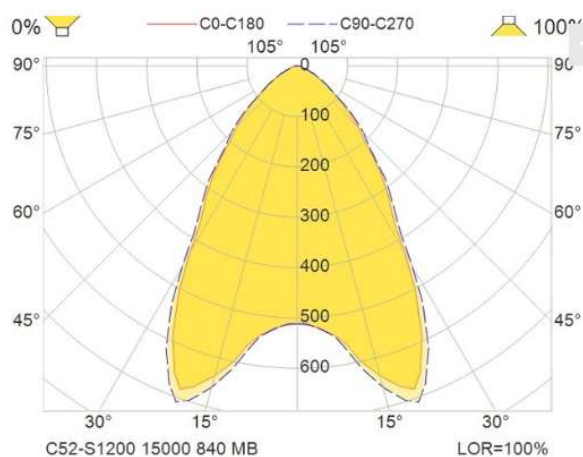
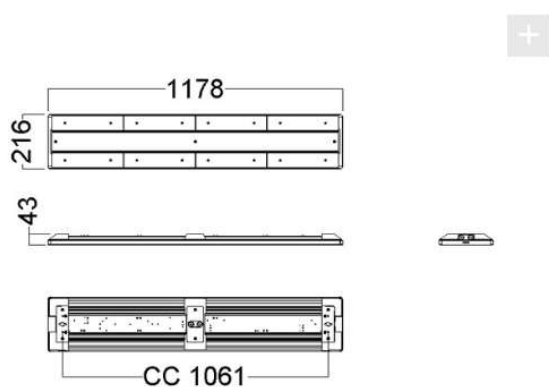
Zasilacz HF żywotność 100 000h/10%

Korpus malowany na kolor biały

Temp. Barwowa 4000K CRI 80, MacAdams 3

Montaż nastropowy

Oprawa jest odporna na uderzenia piłką zgodnie z normą "DIN 57710 T13:1981.



## OPRAWA 25:

Wymiary 1060 x 82mm wys. 78mm

Moc 25W IP65

Strumień oprawy 4000 lm

Sprawność 132 lm/W

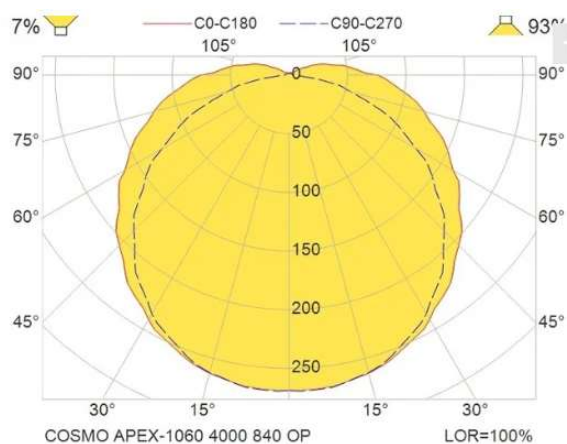
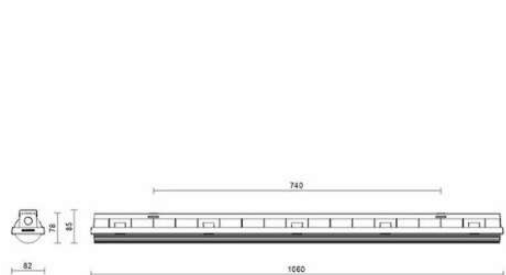
Zasilacz HF żywotność 100 000h/10%

Korpus poliwęglan malowany na kolor czarny

Temp. Barwowa 4000K CRI 80, MacAdams 3

Dyfuzor opalizowany OP/PC

Montaż nastropowy



### OPRAWA 40W:

Wymiary 1060 x 82mm wys. 78mm

Moc 40W IP65

Strumień oprawy 6500 lm

Sprawność 161 lm/W

Zasilacz HF żywotność 100 000h/10%

Korpus poliwęglan malowany na kolor czarny

Temp. Barwowa 4000K CRI 80, MacAdams 3

Dyfuzor pryzmatyczny PR/PC

Montaż nastropowy