

## Lighting fixtures for high risk of damage Светильники для пространств с высоким риском повреждения



**Application:** premises with high risk of damage – pedestrian subways, garages, stadiums, school areas, gymnasiums etc.

**Body:** white painted metal sheet, 1.5 mm thick or from stainless steel.

**Cover:** plate from PC material, 4 mm thick or by plate from glass. The plate is shifted into the sheet metal frame. The screws with special heads and special dismantling key on request.

**Reflector:** high polished aluminium reflector or asymmetrical on request.

**System of fastening:** direct fastening on the base by means of two or three screws.

Technical parameters of the fixtures are referred in table on page 142.

**Применение:** просторы с высоким риском вандализма - подходы, метро, подземные гаражи, спортивные заведения, школьные заведения итд.

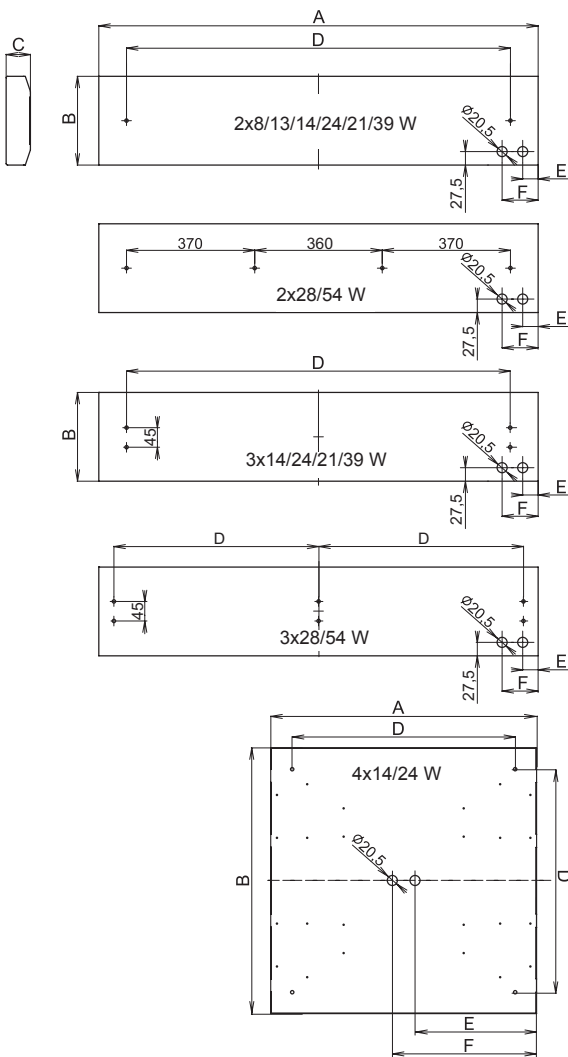
**Корпус:** листовая сталь белой покраски 1,5 мм толщиной или нержавеющая сталь

**Рассеиватель:** поликарбонат 5 мм толщиной или стекло. Рассеиватель встроен в металлическую раму. Специальные болты с ключом по желанию

**Отражатель:** полированный алюминий или асимметрический по желанию.

**Система крепления:** прямая установка на основу с помощью двух или трех болтов.

Технические параметры светильников приведены в таблице на стр. 142.



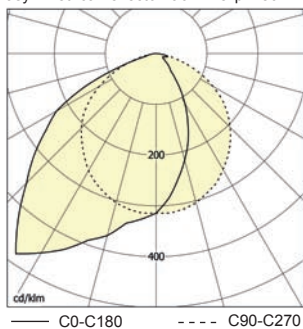
Order no	Model	Lamp/ socket	Dimensions [mm]			Weight [kg]		
			A x B x C x D	E	F			
<b>-el.ballast/ эл.дрессель</b>								
53450	BOXER-208-EP, 2x8W	T16/G5	366 x 180 x 56 x 222	31,5	-	2,7		
53451	BOXER-213-EP, 2x13W		564 x 180 x 56 x 450		45	4,1		
53452	BOXER-214-EP, 2x14W		596 x 180 x 56 x 480	27	80	4,6		
53420	BOXER-314-EP, 3x14W		596 x 230 x 56 x 480			-		
53426	BOXER-414-EP, 4x14W		620 x 620 x 56 x 520	284	337	-		
53453	BOXER-224-EP, 2x24W		596 x 180 x 56 x 480	27	80	4,5		
53421	BOXER-324-EP, 3x24W		596 x 230 x 56 x 480			-		
53427	BOXER-424-EP, 4x24W		620 x 620 x 56 x 520	284	337	-		
53454	BOXER-221-EP, 2x21W		896 x 184 x 56 x 782	31,5	84,5	6,4		
53422	BOXER-321-EP, 3x21W		896 x 230 x 56 x 782			-		
53455	BOXER-239-EP, 2x39W		896 x 180 x 56 x 782			-		
53423	BOXER-339-EP, 3x39W		896 x 230 x 56 x 782			-		
53456	BOXER-228-EP, 2x28W		1196 x 180 x 56 x 1100			8,5		
53424	BOXER-328-EP, 2x28W		1196 x 230 x 56 x 550			-		
53457	BOXER-254-EP, 2x54W		1196 x 180 x 56 x 1100			-		
53425	BOXER-354-EP, 3x54W		1196 x 230 x 56 x 550			-		
53448	BOXER-235-EP, 2x35W		1496 x 180 x 56 x 1100			-		
53449	BOXER-249-EP, 2x49W					-		
53458	BOXER-280-EP, 2x80W					-		
53475	BOXER-118-EP, 1x18W		TC-L/2G11			299 x 180 x 56 x 205	48,5	101,5
53476	BOXER-136-EP, 1x36W		495 x 180 x 56 x 370			27,5	80,5	-

**- special accessories/ Особое оснащение**

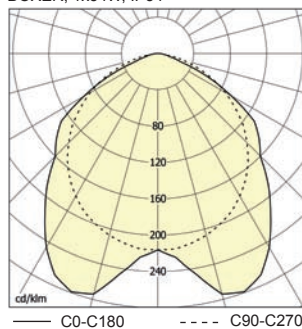
4579	TORX screw with M5x12 pin/ Болт TORX M5x12
4586	TORX tool with M5x12 pin/ Ключ TORX M5x12

BOXER, 1x54W, IP54

asymmetrical reflector/ асимметрический отражатель

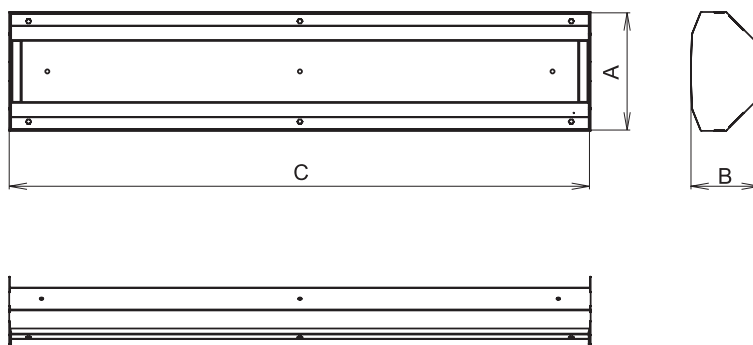


BOXER, 1x54W, IP54



Lighting fixtures for high risk of damage

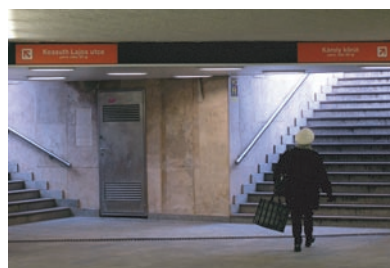
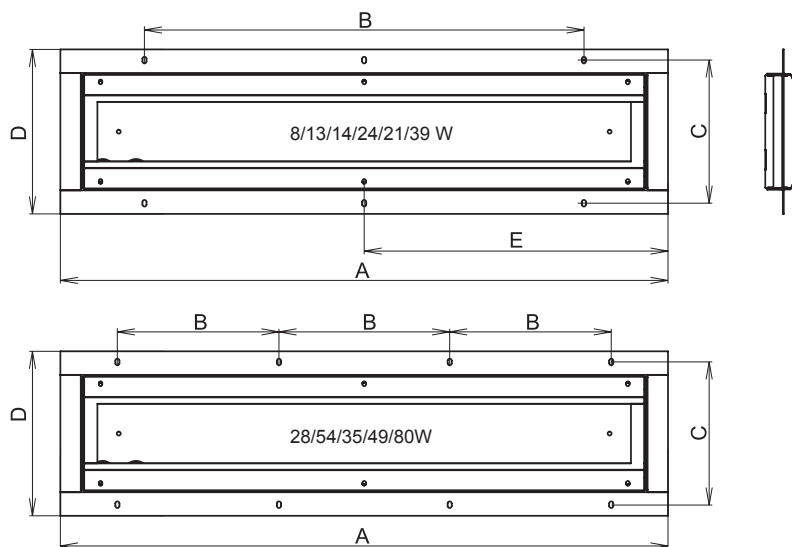
**SERIES BOXER - CORNER PROVIDING**  
**УГЛОВОЕ ОФОРМЛЕНИЕ СЕРИИ BOXER**



Order no	Model	Dimensions [mm]
		A x B x C
53465	Set for corner installation 8W	103 x 184 x 369
53466	Set for corner installation 13W	103 x 184 x 567
53467	Set for corner installation 14/24W	103 x 184 x 599
53468	Set for corner installation 21/39W	103 x 184 x 899
53469	Set for corner installation 28/54	103 x 184 x 1199

Set for corner installation = Комплект для углового крепления

**SERIES BOXER - SURFACE MOUNTED PROVIDING**  
**ВСТРОЕННОЕ ОФОРМЛЕНИЕ СЕРИИ BOXER**



Order no	Model	Dimensions [mm]	
		A x B x C x D	E
53459	Recessed frame BOXER 8W	408 x 280 x 262 x 228	-
53460	Recessed frame BOXER 13W	636 x 400 x 228 x 262	-
53461	Recessed frame BOXER 14/24W	668 x 400 x 228 x 262	-
53462	Recessed frame BOXER 21/39W	968 x 700 x 228 x 262	484
53463	Recessed frame BOXER 28/54W	1268 x 350 x 228 x 262	-
53464	Recessed frame BOXER 35/49/80W	1568 x 400 x 228 x 262	-

Recessed frame = Рама для встройки

Lighting fixtures for high risk of damage