



## TYPE

		<b>e<sup>2</sup> LED</b>	<b>METRIC direct</b> <b>TYPE</b> 56W LED	<b>CODE</b> 059-1224###P
		<b>η</b> 93%	<b>LIGHT DISTRIBUTION</b> Type Capacity Luminous flux 3000K Light output ratio ULOR DLOR	56W LED 70W 4600 93% ± 0% ↓ 100%
		<b>e<sup>2</sup> LED</b>	<b>METRIC direct   indirect</b> <b>TYPE</b> 83W LED	<b>CODE</b> 059-1234###P
		<b>η</b> 89%	<b>LIGHT DISTRIBUTION</b> Type Capacity Luminous flux 3000K Light output ratio ULOR DLOR	83W LED 102W 6600 89% ± 30% ↓ 70%

## LED COLOUR TEMPERATURE

		059-...5... 3000K 6... 4000K
--	--	---------------------------------

## CONTROL

non dimmable	DIM 1-10V	DIM DALI	059-...1... non dimmable 2... DIM 1-10V 3... DIM DALI
--------------	-----------	----------	---

## COLOUR

			059-...6... grey 7... white 8... black
--	--	--	--

## E

Rounded housing made of rolled aluminium profile, seamlessly welded  
Surface white, grey or black powder coating  
Direct/indirect with highly efficient LEDs and high CRI  
Direct light distribution with microprismatic surface for uniform anti glare effect  
Indirect covered with acrylic cover  
Screen work capable luminaire LED DIN EN 12464-1 (UGR <19)  
Adjustable 2000mm cable suspension, toolless adjustment

## ESP

Perfil redondeado de aluminio enrollado, soldado sin huellas  
Superficie con barniz estructurado blanco, gris o negro  
Distribución de luz D/I con LED de alta eficiencia y alta reproducción cromática  
Luz directa sin deslumbramiento gracias a micro prismas  
Cubierta indirectamente con vidrio acrílico  
Lámpara adecuada para espacios de trabajo según DIN EN 12464-1 (UGR <19)  
Suspensión de 2000mm reajutable sin herramientas

## RU

Корпус изготовлен из алюминиевого профиля, бесшовная сварка  
Поверхность покрыта белой, серой или черной порошковой краской  
Светораспределение вверх/вниз, энергоэффективные LED  
высокий индекс цветопередачи, основное светораспределение через микропризматический рассеиватель, побочное через акриловый рассеиватель,  
Освещение рабочего места в соотв. с UGR <19, DIN 12464-1  
Регулируемый по высоте подвес длиной 2000мм

## TECHNICAL DATA

	<b>METRIC 83W LED</b>
<b>GLARE EVALUATION</b>	
Room dimensions 5,80x3,60x2,70m	S=0,25H
Reflection factors 0,7/0,5/0,2	0,7/0,5/0,2
Maintenance factor 0,8	
UGR transversal	<16
UGR axial	<16
65° < 3000 cd/m <sup>2</sup>	
<b>No. of luminaires per 100m<sup>2</sup>, H=2,70m for</b>	
059-1234516P	83W 500lx 10