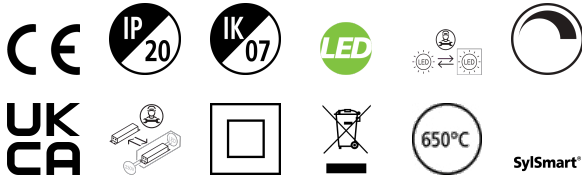


# PIXER RECESSED 600X600 HE 4P 4000K SSC01

Item No: 2069351

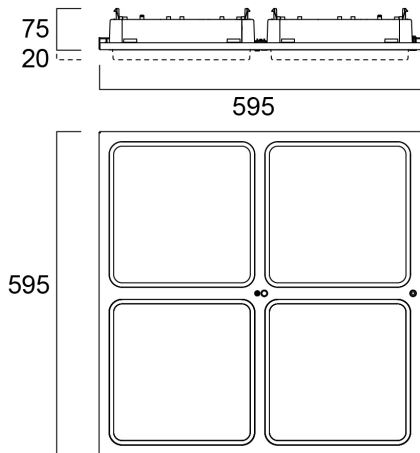
Concord



PIXER RECESSED 600X600 HE 4P 4000K SSC01 is a high performance low glare office luminaire with individually adjustable light pods to enhance architectural design. Diffuser is made of optical grade polycarbonate with an optical film for high efficacy and excellent glare control. Suitable for offices where aesthetics is important. Ceiling recessed 600x600mm, White colour - RAL9010. SylSmart stand alone office capable, 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Lumen package of 3750 lm, total power consumption 26W, efficacy 144lm/W. Lifespan 67,000 hours L90B10. UGR<19. IK07, IP20. Electrical protection: Class II. Glow wire test 850°C.

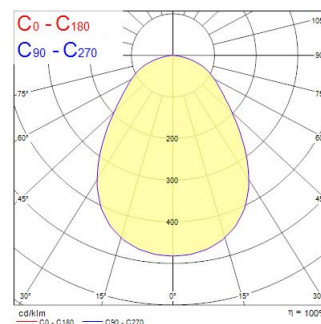
## Technical Assets

### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.88	82.8°	41.2"	723 / 1832
1.0	1.76	82.8°	82.4"	362 / 916
1.5	2.64	82.8°	123.6"	241 / 611
2.0	3.53	82.8°	164.8"	181 / 458
2.5	4.41	82.8°	206.0"	145 / 367
3.0	5.29	82.8°	247.2"	116 / 294



# PIXER RECESSED 600X600 HE 4P 4000K SSC01

Item No: 2069351

## Concord

### General data

Nome do produto	PIXER RECESSED 600X600 HE 4P 4000K SSC01
Tecnologia	LED
Corpo (Housing)	Steel
Montagem	Ceiling recessed mounting, Ceiling surface mounting
Luminária	Enclosed
Aplicação geral	Educação, Hotelaria, Escritórios
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM	EC002892
E-number FI	4262007
Garantia	5 anos

### Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	3750
Eficiência (lm/W)	144
LOR (%)	100
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Glare control	< 19
Grupo de risco fotobiológico	RG0

### Electrical data

Consumo total de energia (W)	26
Classe de proteção elétrica	Class II
Control gear required	No
Control gear mounting	REMOTO
Regulável	Yes
Modo de regulação	SylSmart Standalone (SSC)
Drive current (mA)	900
Corrente de arranque (A)	28
Duração da corrente de arranque (µs)	195
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	21
Max. products per 13A C Breaker	30
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	36
Max. products per 20A C Breaker	46
Max. products per 10A B Breaker	13
Max. products per 13A B Breaker	18
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	22
Max. products per 20A B Breaker	28

### Lifetime data

Vida útil L70 B50	120000
Vida útil L80 B20	120000
Lifespan L90 B10	67000

# PIXER RECESSED 600X600 HE 4P 4000K SSC01

Item No: 2069351

## Concord

### Physical data

Cor do corpo	White
Proteção IP	IP20
Proteção IK	IK07
Acabamento do difusor	Transparent
Material do difusor	PMMA Acrylic
Comprimento nominal do produto (mm)	595
Largura nominal do produto (mm)	595
Altura nominal do produto (mm)	75
Peso (kg)	6.0
Recessed Depth (mm)	150

### Packaging

Código EAN	5025768693511
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	72.8
Largura da embalagem individual (cm)	63.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	15.9
DUN14 (inner)	05025768693511
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	72.8
Largura da embalagem exterior (cm)	63.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	15.9

### Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	650
Dry applications use only	Yes