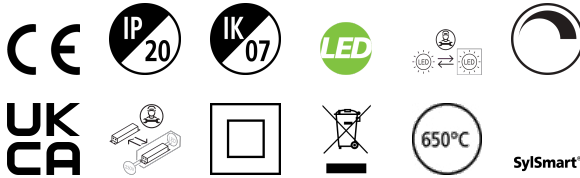


PIXER RECESSED 600X600 HE 4P 4000K SSC01

Artikelnummer 2069351

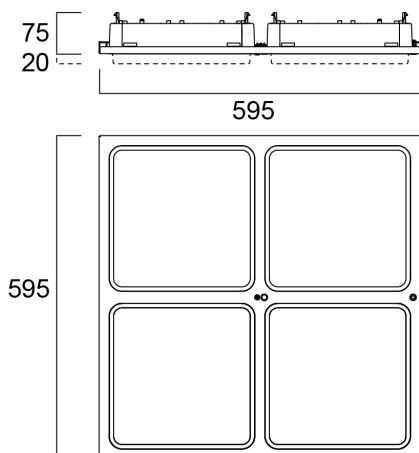
Concord



PIXER E 600 HE 4P 4K SSC01 - Zeer efficiënte architecturaal armatuur met 4 individueel instelbare lichtmodules met afgeronde hoeken in twee posities, verzonken of 3 cm verlaagd, voor een uniek 3D-effect, waardoor schaduwen in het plafond worden geëlimineerd, de architecturale vormgeving ter plaatse kan worden geoptimaliseerd en een op maat gemaakte installatie kan worden gecreëerd voor ontvangstruimten of vergaderzalen. Montage op T-profielen. Transparante polycarbonaat diffuser gecombineerd met een optische film voor een uitstekende verblindingsbescherming. Uitgerust met SylSmart Standalone intelligente lichtsturingstechnologie voor verlichting van kleine ruimten tot 128 armaturen zonder extra bedrading. Inclusief Bluetooth Mesh (draadloze) communicatiemodule voor geautomatiseerde netwerken van lampen zonder controller. Vrije programmering en planning van scènes, animaties, timers en dimmen van individuele of gegroepeerde armaturen via interne klok. Smartphone/tablet voor uniek controlesysteem via intuïtieve toepassing. Automatische back-up van netwerkinstellingen naar de cloud. Optionele aanwezigheids- en daglichtdetectie. Optionele draadloze en configureerbare schakelaarbediening. Keuze uit 4 niveaus van netwerkbeveiliging. Driver dimbaar van 0,1% tot 100%. Zeer lage flikkering <5%. Kleurtemperatuur (CCT) 4000K Neutraal wit, Lichtstroom 3750 lm. Armatuurvermogen 26 W. Rendement 144 lm/W. UGR<19 geschikt voor werkplekken met beeldschermen (EN 12464-1) en lage luminantie <3000cd/m² à 65°. Zeer lage flikkering <5%. Fotobiologische risicogroep RG0. CRI>80. kleurconsistentie : SDCM<3. IP20. IK02. Klasse II. Gloeidraadtest 850°C. Afmetingen (LxBxH) : 595 x 595 x 75 mm. Gewicht 6 kg. Verwachte levensduur 120 000u (L80). Garantie 5 jaar. Gefabriceerd in UK.

Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

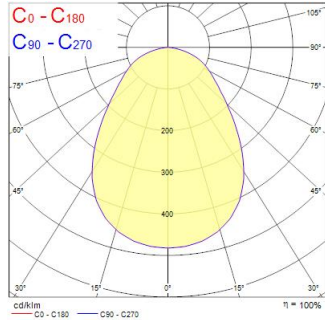
Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.88	81°	733
1.0	1.76	81°	183
1.5	2.64	81°	81
2.0	3.53	81°	46
2.5	4.41	81°	29
3.0	5.29	81°	17

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
— C0 - C180 (half beam angle: 92.9°)

PIXER RECESSED 600X600 HE 4P 4000K SSC01

Artikelnummer 2069351

Concord



Algemene gegevens

Productnaam	PIXER RECESSED 600X600 HE 4P 4000K SSC01
Technologie	LED
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw, Plafondopbouw
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Kantoor
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4262007
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3750
Efficiëntie armatuur lm/W	144
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	26
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Montage ballast	Afstand
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	SylSmart Standalone (SSC)
Stuurstroom driver (mA)	900
Inschakelstroom (A)	28
Duur inschakelstroom (µs)	195
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	21
Max. Armaturen per 13A C automaat	30
Max. Armaturen per 16A C automaat	36
Max. Armaturen per 20A C automaat	46
Max. Armaturen per 10A B automaat	13
Max. Armaturen per 13A B automaat	18
Max. Armaturen per 16A B automaat	22
Max. Armaturen per 20A B automaat	28

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	67000

PIXER RECESSED 600X600 HE 4P 4000K SSC01

Artikelnummer 2069351

Concord

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Transparant
Materiaal diffusor	PMMA Acryl
Lengte (mm)	595
Breedte (mm)	595
Hoogte (mm)	75
Gewicht (kg)	6.0
Vrije inbouwhoogte (mm)	150

Verpakkingen

EAN code	5025768693511
Enkele lengte verpakking (cm)	72.8
Enkele breedte verpakking (cm)	63.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	15.9
DUN14 (inner)	05025768693511
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	72.8
Breedte omdoos (cm)	63.0
Diepte omdoos (cm)	15.9

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	Ja