

OPTIX E 600 3L LUMI HCL 38W 3510lm ALU SSC

Code article 2023846

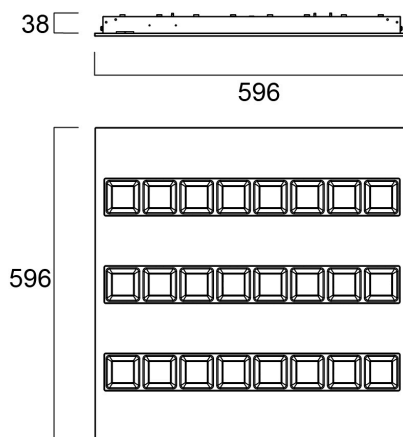
Concord



OPTIX E 600 3L LUMI HCL 38W 3510lm ALU SSC - luminaire encastré à haute efficacité et à faible éblouissement pour les applications tertiaires. Optique à très faible luminance en polycarbonate finition aluminisée. Recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Flux lumineux sortant 3510 lm. Puissance consommée 38W. Efficacité lumineuse 93 lm/W. Eblouissement d'inconfort UGR<16 et faible luminance <200 Cd/m² à 65° compatible avec les postes de travail informatisés (EN 12464-1). GR1. IP20, IK07. Classe I. 850°C. Durée de vie : 68000h (L80B20). Garantie 5 ans. Version LumiNature HCL équipée d'une LED innovante recréant au plus proche le spectre lumineux du soleil, sans pic de bleu, et atteignant un rendu des couleurs exceptionnel IRC>96, Rf>95, Rg>99, Rf skin>95. Température de couleur variable 2800K à 6200K permettant un ratio mélanopique (MDER) de 0,48 pour une lumière relaxante à 0,98 pour une lumière dynamisante. Gestion d'éclairage SylSmart Standalone avec détection déportée optionnelle et contrôle dynamique permettant de respecter le rythme circadien naturel du corps humain pour un maximum de bien-être et de confort visuel.

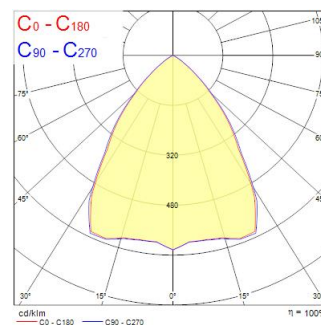
Atouts techniques

Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E180	E190	E200	E210	E220	E230	E240	E250	E260	E270	E280	E290	E300	E310	E320	E330	E340	E350	E360	E370	E380	E390	E400	E410	E420	E430	E440	E450	E460	E470	E480	E490	E500	E510	E520	E530	E540	E550	E560	E570	E580	E590	E600	E610	E620	E630	E640	E650	E660	E670	E680	E690	E700	E710	E720	E730	E740	E750	E760	E770	E780	E790	E800	E810	E820	E830	E840	E850	E860	E870	E880	E890	E900	E910	E920	E930	E940	E950	E960	E970	E980	E990	E1000																																																																																																																																																																																									
0.5	0.78	2146	2138	2130	2122	2114	2106	2098	2090	2082	2074	2066	2058	2050	2042	2034	2026	2018	2010	2002	1994	1986	1978	1970	1962	1954	1946	1938	1930	1922	1914	1906	1898	1890	1882	1874	1866	1858	1850	1842	1834	1826	1818	1810	1802	1794	1786	1778	1770	1762	1754	1746	1738	1730	1722	1714	1706	1698	1690	1682	1674	1666	1658	1650	1642	1634	1626	1618	1610	1602	1594	1586	1578	1570	1562	1554	1546	1538	1530	1522	1514	1506	1498	1490	1482	1474	1466	1458	1450	1442	1434	1426	1418	1410	1402	1394	1386	1378	1370	1362	1354	1346	1338	1330	1322	1314	1306	1298	1290	1282	1274	1266	1258	1250	1242	1234	1226	1218	1210	1202	1194	1186	1178	1170	1162	1154	1146	1138	1130	1122	1114	1106	1098	1090	1082	1074	1066	1058	1050	1042	1034	1026	1018	1010	1002	994	986	978	970	962	954	946	938	930	922	914	906	898	890	882	874	866	858	850	842	834	826	818	810	802	794	786	778	770	762	754	746	738	730	722	714	706	698	690	682	674	666	658	650	642	634	626	618	610	602	594	586	578	570	562	554	546	538	530	522	514	506	498	490	482	474	466	458	450	442	434	426	418	410	402	394	386	378	370	362	354	346	338	330	322	314	306	298	290	282	274	266	258	250	242	234	226	218	210	202	194	186	178	170	162	154	146	138	130	122	114	106	98	90	82	74	66	58	50	42	34	26	18	10	2



OPTIX E 600 3L LUMI HCL 38W 3510lm ALU SSC

Code article 2023846

Concord

Données générales

Nom du produit	OPTIX E 600 3L LUMI HCL 38W 3510lm ALU SSC
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Built in presence detector	NONE
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Bureaux, Education
Plage de température de fonctionnement (°C)	10°C...+25°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	3510
Efficacité lm/W	93
Couleur de lumière	Tuneable White HCL
IRC (Ra)	95
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Variation SDCM	SDCM3
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 16
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	38
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	10
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Gestion	SylSmart Standalone (SSC)
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	165
Courant d'appel (A)	23
Durée du courant d'appel (µs)	290
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	E
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	13
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	19
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	11
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	19
Section de câble d'alimentation (mm ²) - min	0.75
Section de câble d'alimentation (mm ²) - max	2.5

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie moyenne - L80 B20	68000

OPTIX E 600 3L LUMI HCL 38W 3510lm ALU SSC

Code article 2023846

Concord

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Mat/satiné
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Finition réflecteur	Haute-brillance
Longueur (mm)	596
Largeur (mm)	596
Hauteur nominale du produit (mm)	38
Poids (kg)	5.0

Emballage

Code EAN	5025768238460
Longueur simple de l'emballage (cm)	62.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	65.0
DUN14 (extérieur)	05025768238460
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	62.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	6.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	65.0

Sécurité

Test au fil incandescent	850
Condition de fonctionnement optimal (° C)	10-25