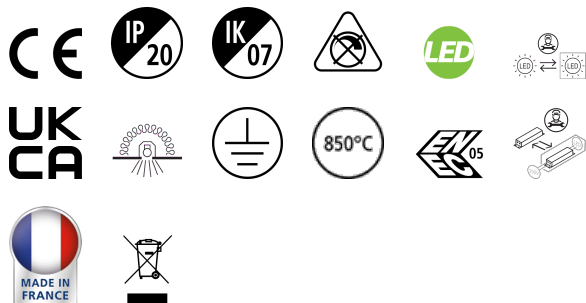


OPTIX LINEAR RECESSED 1200 4000K ALU

Cikkszám 2023784

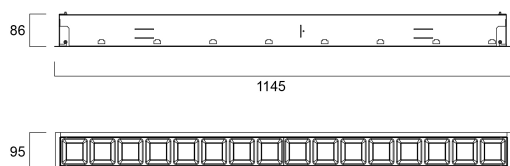
Concord



OPTIX LINEAR RECESSED 1200 4000K ALU is a high efficacy low glare linear luminaire for office and education applications. Suitable for continuous light line installations with accessories separately available. Ceiling recessed 1146x95x90 mm. Aluminised plastic extra low glare optics in a single line configuration. White RAL9016 fixture body. Constant current driver. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3400lm. Power consumption 24.5W. Luminaire efficacy 139lm/W. Lifespan: 48,500 hours L90B10. UGR<19, Luminance at 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Ultra Low Flicker: <5% Photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C. Suitable for use with Linect quick connection systems.

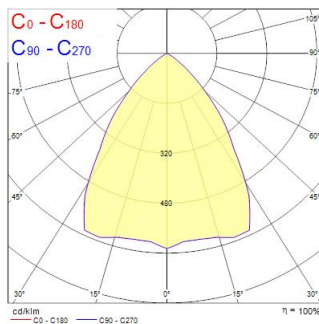
Műszaki eszközök

Méretek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Luminance [cd/m ²]
0.5	0.78	75.0°	0.78	2.56	25.6	555
1.0	1.57	75.0°	1.57	5.12	51.2	278
1.5	2.35	75.0°	2.35	7.68	76.8	185
2.0	3.14	75.0°	3.14	10.24	102.4	139
2.5	3.92	75.0°	3.92	12.80	128.0	111
3.0	4.70	75.0°	4.70	15.36	153.6	93
3.5	5.49	75.0°	5.49	17.92	179.2	80
4.0	6.28	75.0°	6.28	20.48	204.8	70
4.5	7.07	75.0°	7.07	23.04	230.4	63
5.0	7.85	75.0°	7.85	25.60	256.0	57
5.5	8.64	75.0°	8.64	28.16	281.6	52
6.0	9.42	75.0°	9.42	30.72	307.2	47
6.5	10.21	75.0°	10.21	33.28	332.8	43
7.0	11.00	75.0°	11.00	35.84	358.4	39
7.5	11.78	75.0°	11.78	38.40	384.0	36
8.0	12.57	75.0°	12.57	40.96	409.6	33
8.5	13.36	75.0°	13.36	43.52	435.2	30
9.0	14.14	75.0°	14.14	46.08	460.8	28
9.5	14.93	75.0°	14.93	48.64	486.4	26
10.0	15.71	75.0°	15.71	51.20	512.0	24
10.5	16.50	75.0°	16.50	53.76	537.6	22
11.0	17.28	75.0°	17.28	56.32	563.2	20
11.5	18.07	75.0°	18.07	58.88	588.8	19
12.0	18.85	75.0°	18.85	61.44	614.4	17
12.5	19.64	75.0°	19.64	64.00	640.0	16
13.0	20.42	75.0°	20.42	66.56	665.6	15
13.5	21.21	75.0°	21.21	69.12	691.2	14
14.0	22.00	75.0°	22.00	71.68	716.8	13
14.5	22.78	75.0°	22.78	74.24	742.4	12
15.0	23.57	75.0°	23.57	76.80	768.0	11
15.5	24.35	75.0°	24.35	79.36	793.6	10
16.0	25.14	75.0°	25.14	81.92	819.2	9
16.5	25.93	75.0°	25.93	84.48	844.8	8
17.0	26.71	75.0°	26.71	87.04	870.4	7
17.5	27.50	75.0°	27.50	89.60	896.0	6
18.0	28.28	75.0°	28.28	92.16	921.6	5
18.5	29.07	75.0°	29.07	94.72	947.2	4
19.0	29.85	75.0°	29.85	97.28	972.8	3
19.5	30.64	75.0°	30.64	99.84	998.4	2
20.0	31.42	75.0°	31.42	102.40	1024.0	1



OPTIX LINEAR RECESSED 1200 4000K ALU

Cikkszám 2023784

Concord

Általános adatok

Termék neve	OPTIX LINEAR RECESSED 1200 4000K ALU
Technológia	LED
Foglalat/Fejelés	N/A
Ház	Acél
Szerelhetőség	Mennyezetbe süllyesztett szerelés
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
Lámpatest besorolása	Zárt
Általános alkalmazás	Iroda, Oktatás, Kiskereskedelem
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	10°C...+25°C
Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (° C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM osztály	EC002892
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	3400
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	139
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 19
Fotobiológiai kockázati csoport	RG1

Elektromos adatok

Vészhelyzet típusa	
Teljes energiafogyasztás (W)	24.5
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240
Fényforrás teljesítménytényezője	0.95
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	8
Elektromos védelem	Osztály I
Szükséges vezérlőberendezés	Nem
Előttét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Nem
Fényáram szabályozás	NincsFényáram szabályozás
Driver áramerőssége (mA)	500
Bekapcsolási túláram (A)	25
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	250
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	C
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
LED villódzási ráta	Ultra alacsony (5% vagy kevesebb)
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	20
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	30
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	40
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	47
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	10
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	15
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	20
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	24

OPTIX LINEAR RECESSED 1200 4000K ALU

Cikkszám 2023784

Concord

Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Min (mm²)	0.75	Csomagolás	
Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Max (mm²)	2.5	Termék EAN-kódja	5025768237845
Élettartam adatok		Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	119.0
Élettartam L70:B50	120000	Egyedi csomagolás szélessége (cm)	10.0
Élettartam L80:B20	107500	Egyedi csomagolás mélysége (cm)	11.0
Élettartam L90:B10	48500	DUN14 (belső)	05025768237845
Fizikai adatok		Mennyiség egy külső csomagban	1
Ház színe	RAL 9016 - Közlekedési fehér / keret	Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	119.0
IP-besorolás	IP20	Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	10.0
IK besorolás	IK07	Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	11.0
Diffúzor megmunkálása	Matt / szatinált	Biztonsági adatok	
Diffúzor anyaga	PC polikarbonát	Izzószál teszt (°C)	850
Reflektor megmunkálása	Magasfényű	Optimális működési feltétel (°C)	10-25
Névleges termék hossz (mm)	1146		
Névleges termékszélesség (mm)	95		
Névleges termékmagasság (mm)	90		
Súly (kg)	3.15		