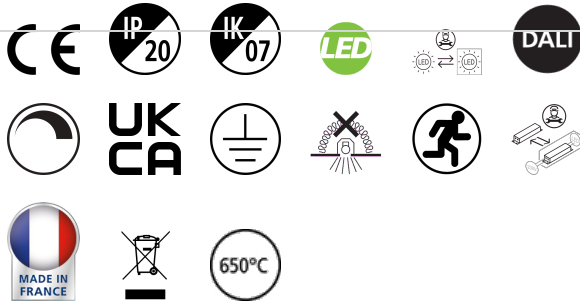


# OPTIX SURFACE 1500 MPO DIRETTO/INDIRETTO 4000K DALI EMERGENZA

Codice n. 2021699

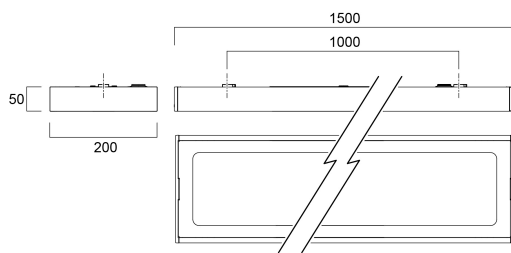
Concord



OPTIX SURFACE 1500 MPO D/I 4000K DALI EM is a high efficacy low glare suspended LED Linear luminaire with Micro Prismatic diffuser, with direct/indirect light distribution, luminaire dimensions: 1500x200x50mm, Sylvania White body colour (RAL9016), IP20, IK07, DALI Dimmable, 3hr maintained emergency version, low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 6650lm luminous flux, 65/35 D/I light distribution ratio, 51W power consumption, 130lm/W system efficacy, CRI>80, SDCM 3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<18, Luminance at 65° < 3000 cd/m<sup>2</sup>, lumen maintenance: L90B50 at 71000h, photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class I.

## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

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	0.71 0.65	11237	3521	3089	2657	2225	1793	1361	929	497	265	133	61	30	15	8	4	2	1	0.5	0.25	0.125	0.0625	0.03125	0.015625	0.0078125	0.00390625	0.001953125	0.0009765625	0.00048828125	0.000244140625	0.0001220703125	0.00006103515625	0.000030517578125	0.0000152587890625	0.00000762939453125	0.000003814697265625	0.0000019073486328125	0.00000095367431640625	0.000000476837158203125	0.0000002384185791015625	0.00000011920928955078125	0.000000059604644775390625	0.0000000298023223876953125	0.00000001490116119384765625	0.000000007450580596923828125	0.0000000037252902984619140625	0.00000000186264514923095703125	0.000000000931322574615478515625	0.0000000004656612873077392578125	0.00000000023283064365386962890625	0.000000000116415321826934814453125	0.0000000000582076609134674071765625	0.00000000002910383045673370358828125	0.000000000014551915228366851794140625	0.0000000000072759576141834258970703125	0.00000000000363797880709171294853515625	0.000000000001818989403545856474267578125	0.0000000000009094947017729282371337140625	0.000000000000454747350886414118566853125	0.0000000000002273736754432070592826765625	0.00000000000011368683772160352964132828125	0.000000000000056843418860801764820664140625	0.0000000000000284217094304008824103320703125	0.00000000000001421085471520044120516603515625	0.00000000000000710542735760022060258301765625	0.0000000000000035527136788001103012915178125	0.000000000000001776356839400055150645939453125	0.0000000000000008881784197000275753229697265625	0.00000000000000044408920985001378766148486328125	0.00000000000000022204460492500689383074242140625	0.000000000000000111022302462503446915371210315625	0.000000000000000055511151231251723457685605578125	0.000000000000000027755575615625861728427027890625	0.0000000000000000138777878078129311421351394453125	0.0000000000000000069388939039064657105675697265625	0.00000000000000000346944695195323285528378486328125	0.00000000000000000173472347597661642764192231640625	0.00000000000000000086736173798832211382071111578125	0.00000000000000000043368086899416106910555557890625	0.00000000000000000021684043449708053455277778953125	0.000000000000000000108420217248540267276388894765625	0.00000000000000000005421010862427013363819444738125	0.000000000000000000027105054312135066819072223690625	0.0000000000000000000135525271560675334095361118453125	0.00000000000000000000677626357803376670476805592265625	0.00000000000000000000338813178901688335023840279128125	0.000000000000000000001694065894508441675119201395640625	0.000000000000000000000847032947254220837559600697828125	0.000000000000000000000423516473627110418778003489140625	0.00000000000000000000021175823681355502088890194738125	0.0000000000000000000001058791184067775044444449738125	0.0000000000000000000000529395592033877222222489738125	0.00000000000000000000002646977960168888889489738125	0.000000000000000000000013234889800844444449738125	0.0000000000000000000000066174449004222222489738125	0.000000000000000000000003308722450211111124489738125	0.0000000000000000000000016543612251055556222489738125	0.00000000000000000000000082718061250277778489738125	0.0000000000000000000000004135903062513888889489738125	0.00000000000000000000000020679515312719444449738125	0.00000000000000000000000010339757656359722222489738125	0.000000000000000000000000051698788281798666669489738125	0.00000000000000000000000002584939414094833333489738125	0.000000000000000000000000012924697070474166667489738125	0.0000000000000000000000000064623485352370833333489738125	0.00000000000000000000000000323117426761871666667489738125	0.000000000000000000000000001615587133809358333333489738125	0.0000000000000000000000000008077935694046791666667489738125	0.00000000000000000000000000040389678470233958333333489738125	0.0000000000000000000000000002019483923511697916666667489738125	0.0000000000000000000000000001009741961755848958333333489738125	0.000000000000000000000000000050487098087792447916666667489738125	0.00000000000000000000000000002524354904389623958333333489738125	0.0000000000000000000000000000126217745219481197916666667489738125	0.000000000000000000000000000006310887260974059895833333489738125	0.000000000000000000000000000003155443630487229947916666667489738125	0.00000000000000000000000000000157772181524361497916666667489738125	0.0000000000000000000000000000007888609076218074895833333489738125	0.000000000000000000000000000000394430453810937447916666667489738125	0.00000000000000000000000000000019721522690546872395833333489738125	0.00000000000000000000000000000009860761345273438695833333489738125	0.00000000000000000000000000000004930380672636719347916666667489738125	0.00000000000000000000000000000002465190336318359695833333489738125	0.00000000000000000000000000000001232595168159179847916666667489738125	0.00000000000000000000000000000000616297584079589895833333489738125	0.00000000000000000000000000000000308148792039794947916666667489738125	0.00000000000000000000000000000000154074396019897472395833333489738125	0.00000000000000000000000000000000077037198009948736195833333489738125	0.000000000000000000000000000000000385185990049743695833333489738125	0.0000000000000000000000000000000001925929950248718347916666667489738125	0.000000000000000000000000000000000096296497512436719347916666667489738125	0.000000000000000000000000000000000048148248756218359695833333489738125	0.000000000000000000000000000000000024074124378109179847916666667489738125	0.000000000000000000000000000000000012037062189054589895833333489738125	0.00000000000000000000000000000000000601853109452729447916666667489738125	0.0000000000000000000000000000000000030092655472636719347916666667489738125	0.0000000000000000000000000000000000015046327736318359695833333489738125	0.0000000000000000000000000000000000007523163868159179847916666667489738125	0.0000000000000000000000000000000000003761581934079589895833333489738125	0.0000000000000000000000000000000000001880790967039794947916666667489738125	0.0000000000000000000000000000000000000940395483519897472395833333489738125	0.0000000000000000000000000000000000000470197741759448718347916666667489738125	0.00000000000000000000000000000000000002350988708797236719347916666667489738125	0.00000000000000000000000000000000000001175494354398618359695833333489738125	0.00000000000000000000000000000000000000587747177199309179847916666667489738125	0.00000000000000000000000000000000000000293873588599648718347916666667489738125	0.000000000000000000000000000000000000001469367942998243695833333489738125	0.0000000000000000000000000000000000000007346839714991218347916666667489738125	0.0000000000000000000000000000000000000003673419857495609179847916666667489738125	0.00000000000000000000000000000000000000018367099287477843695833333489738125	0.0091835496437389179847916666667489738125	0.00459177482186948718347916666667489738125	0.0022958874109348718347916666667489738125	0.001147943705467243695833333489738125	0.000573971852733618347916666667489738125	0.000286985926366809179847916666667489738125	0.0001434929631834048718347916666667489738125	0.00717464815917243695833333489738125	0.00358732407958618347916666667489738125	0.00179366203979309179847916666667489738125	0.00089683101989648718347916666667489738125	0.00044841550994773695833333489738125	0.0002242077549738618347916666667489738125	0.0001121038774886809179847916666667489738125	0.005605193874434048718347916666667489738125	0.0028025969372170243695833333489738125	0.001401298468608518347916666667489738125	0.000700649234304259179847916666667489738125	0.0003503246171521295833333489738125	0.0001751623085760648718347916666667489738125	0.008758115428803243695833333489738125	0.00437905771440163695833333489738125	0.002189528857200818347916666667489738125	0.001094764428600409179847916666667489738125	0.0005473822143002048718347916666667489738125	0.000273691107150010243695833333489738125	0.000136845553575000518347916666667489738125	0.0068422776787500259179847916666667489738125	0.003421138839375001295833333489738125	0.001710569419687500648718347916666667489738125	0.0008552847098437503243695833333489738125	0.000427642354921875163695833333489738125	0.0002138211774609375818347916666667489738125	0.000106910588730468718347916666667489738125	0.00534552943652343695833333489738125	0.0026727647182618347916666667489738125	0.00133638235913009179847916666667489738125	0.000000

# OPTIX SURFACE 1500 MPO DIRETTO/INDIRETTO 4000K DALI EMERGENZA

Codice n. 2021699  
Dati generali

## Concord

Nome prodotto	OPTIX SURFACE 1500 MPO DIRETTO/INDIRETTO 4000K DALI EMERGENZA	Potenza totale (W)	54
Tecnologia	LED	Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220
Attacco lampada	N/A	Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio	Fattore di potenza	0.99
Montaggio	Sospensione	THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	9
Rilevatore di presenza integrato	NO	Protezione elettrica	Classe I
Applicazione generale	Uffici, Istruzione	Reattore richiesto	No
Intervallo temperatura di funzionamento	10°C...+25°C	Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Temperatura ambiente Ta (°C)	25	Dimmerabile	Sì
Compatibilità con assistente virtuale	N/A	Modalità di dimmerazione	DALI-2
Classe ETIM	EC002892	Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Garanzia	5 anni	Corrente di alimentazione (mA)	300
Dati ottici		Corrente di spunto (A)	23
Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	6650	Durata picco di corrente (µs)	174
Efficienza apparecchio lm/W	130	Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	C, C (more than 1 Light Source)
Temperatura di colore correlata (K)	4000	Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Colore della luce	Bianco Neutro	Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
CRI (Ra)	80	Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	21
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3	Max numero prodotti per interruttore 13A_C	28
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico	Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	36
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 19	Max numero prodotti per interruttore 20A_C	45
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1	Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	13
Flusso luminoso (emergenza) (lm)	80	Max numero prodotti per interruttore 13A_B	17
Durata emergenza (h)	3	Max numero prodotti per interruttore 16A_B	22
		Max numero prodotti per interruttore 20A_B	27
		Sezione min del conduttore collegabile	0.75

# OPTIX SURFACE 1500 MPO DIRETTO/INDIRETTO 4000K DALI EMERGENZA

Codice n. 2021699  
Sezione max del conduttore  
collegabile

2.5

## Dati di imballo

# Concord

## Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B20	100000
Vita utile nominale - L90 B10	71000

## Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello
Classificazione IP	IP20
Classificazione IK	IK07
Finitura del diffusore	Prismatico
Materiale del diffusore	PMMA acrilico
Finitura del riflettore	Non applicabile
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1500
Larghezza nominale prodotto (mm)	200
Altezza nominale prodotto (mm)	50
Peso (Kg)	5.7

Codice EAN prodotto	5025768216994
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	155.0
Larghezza imballo singolo (cm)	9.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	21.0
DUN14_2	05025768216994
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	155.0
Packaging outer width (cm)	9.0
Profondità imballo esterno (cm)	21.0

## Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	650
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	10-25