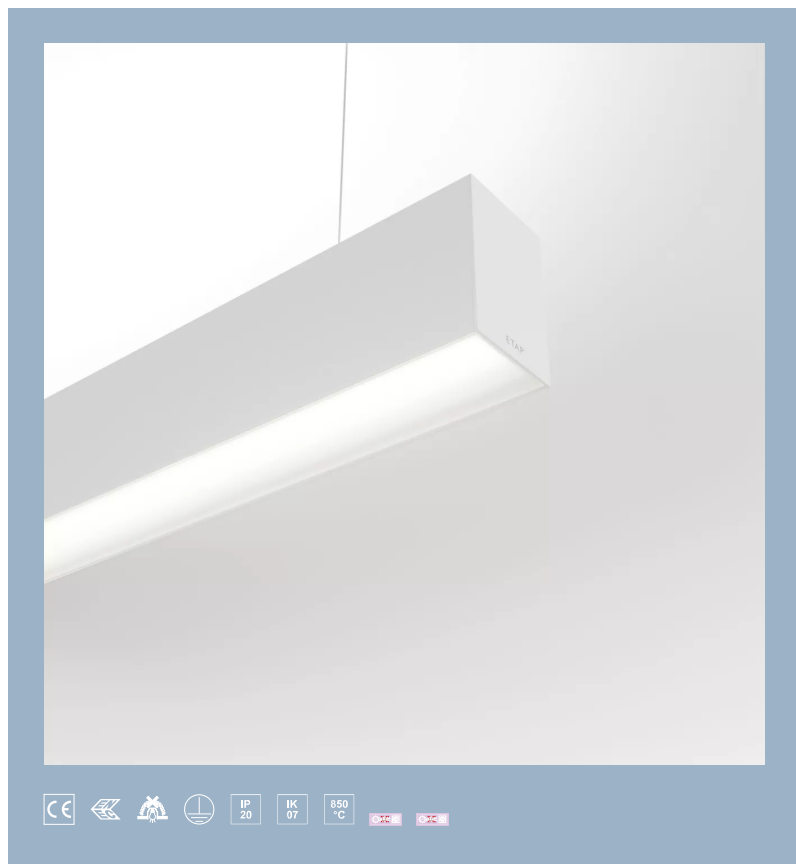


V3SDJ0M/W9LLD0X1



luminária suspensa • linear

aplicação : Espaços de trabalho, Auditórios, Áreas de educação gerais, Áreas de saúde gerais

base: alumínio lacado

fonte de luz : LED • 3000 K

óptica : difusor • Acrílico (PMMA) opalino • extensiva

classificação UGR : <=19

fluxo luminoso: 8800 lm

fluxo luminoso específico : 128 lm/W

Product information

Medidas

dimensões : 2523 mm x 60 mm x 90 mm

cor: RAL9003 - branco (texturado)

tipo : luminária individual

IP: IP20

IK: IK07

Equipamento eléctrico

driver: DALI regulável

potência : 68.7 W

tensão : 220-240V

frequência : 50-60Hz AC

segurança fotobiológica : EN 62471: RISK GROUP 1 UNLIMITED

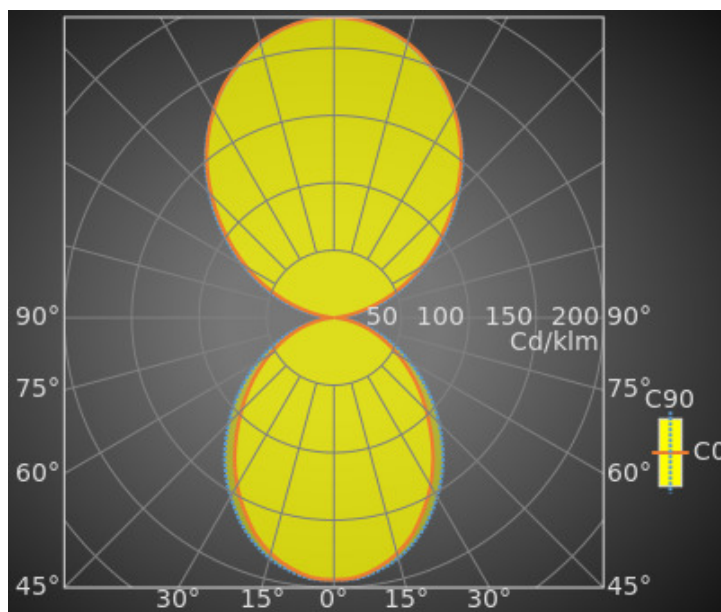
Luminance

fluxo luminoso : 8800 lm

fluxo luminoso específico : 128 lm/W

classificação UGR =: <=19

área luminosa : 0.15 m²



Average Luminances (Cd/m²) for 8800lm

Gamma	C0	C30	C45	C60	C90
45°	8251	8518	8780	9053	9369
50°	7727	7989	8237	8546	8894
55°	7195	7433	7707	8007	8369
60°	6661	6882	7162	7460	7831
65°	6106	6336	6596	6899	7250
70°	5501	5714	5947	6247	6601
75°	4806	4964	5169	5453	5830
80°	3908	4059	4215	4451	4823
85°	2657	2814	2999	3239	3637

Classificações

CIE: 239 / 374 / 436 / 450 / 1000

CIE FLUXCODE : 0.53 / 0.83 / 0.97 / 0.45 / 1.00

BZ: BZ4/1.25/BZ3/1.5/BZ4

CAE: Symmetrical

DIN: C42 (Nach Arbeitsblatt 7 und 8)

DIN_U: Phi u = 0.45

DIN_SU: Phi su = 0.59

UTE: 0.45 D + 0.55 T

Intensidades luminosas em cd

Intensity for 8800lm							
Gamma	C0	C45	C90	Gamma	C0	C45	C90
0°	1708.2	1708.2	1708.2	90°	1.9	2.9	7.6
5°	1699.3	1703.1	1708.7	95°	17.5	26.2	53.4
10°	1655.4	1663.2	1674.1	100°	99.0	124.8	150.2
15°	1590.9	1603.7	1624.1	105°	220.3	247.7	268.7
20°	1501.6	1523.3	1550.1	110°	356.8	384.0	400.9
25°	1385.3	1421.3	1457.0	115°	502.2	529.3	540.5
30°	1263.6	1306.3	1347.7	120°	654.0	677.8	688.7
35°	1129.3	1181.3	1233.4	125°	809.4	832.2	840.8
40°	987.5	1045.5	1104.7	130°	969.0	989.6	995.2
45°	852.8	907.4	968.3	135°	1129.8	1146.7	1152.4
50°	725.9	773.8	835.6	140°	1289.5	1297.3	1302.6
55°	603.2	646.1	701.6	145°	1435.0	1442.8	1443.2
60°	486.8	523.4	572.3	150°	1566.3	1570.1	1564.4
65°	377.2	407.4	447.8	155°	1684.5	1683.7	1672.3
70°	275.0	297.3	330.0	160°	1778.1	1779.1	1764.9
75°	181.8	195.5	220.5	165°	1858.9	1857.7	1842.1
80°	99.2	107.0	122.4	170°	1913.4	1910.2	1912.3
85°	33.8	38.2	46.3	175°	1948.2	1947.2	1946.4
90°	1.9	2.9	7.6	180°	1960.3	1960.3	1960.3

classificação UGR =

Corrected Glare Ratings for a Total Lamp Flux of 8800lm (S = 0.25H)											
	Room Reflection Factors (%)										
Ceiling	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
Walls	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
Floor	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Room Dimensions	Viewed Crosswise					Viewed Endwise					
X = 2H Y = 2H	15.2	16.1	16.1	17.0	17.9	15.9	16.8	16.9	17.8	18.7	
Y = 3H	16.3	17.1	17.2	18.0	18.9	17.1	18.0	18.1	18.9	19.8	
Y = 4H	16.6	17.4	17.6	18.4	19.3	17.6	18.3	18.5	19.3	20.2	
Y = 6H	16.8	17.5	17.8	18.5	19.4	17.8	18.5	18.8	19.5	20.4	
Y = 8H	16.9	17.5	17.8	18.5	19.5	17.9	18.5	18.8	19.5	20.5	
Y = 12H	16.8	17.5	17.8	18.5	19.4	17.9	18.5	18.9	19.5	20.4	
X = 4H Y = 2H	15.6	16.4	16.6	17.4	18.3	16.2	17.0	17.2	18.0	18.9	
Y = 3H	16.9	17.5	17.9	18.5	19.4	17.6	18.2	18.6	19.2	20.2	
Y = 4H	17.3	17.9	18.3	18.9	19.9	18.1	18.7	19.1	19.7	20.7	
Y = 6H	17.6	18.1	18.6	19.1	20.1	18.5	19.0	19.5	20.0	21.0	
Y = 8H	17.7	18.1	18.7	19.1	20.1	18.6	19.0	19.6	20.0	21.0	
Y = 12H	17.6	18.0	18.7	19.1	20.1	18.6	19.0	19.6	20.0	21.0	
X = 8H Y = 4H	17.4	17.9	18.5	18.9	19.9	18.2	18.6	19.2	19.7	20.7	
Y = 6H	17.8	18.2	18.9	19.2	20.3	18.6	19.0	19.7	20.0	21.1	
Y = 8H	17.9	18.2	19.0	19.3	20.3	18.7	19.1	19.8	20.1	21.2	
Y = 12H	17.9	18.2	19.0	19.3	20.3	18.8	19.1	19.9	20.1	21.2	
X = 12H Y = 4H	17.4	17.8	18.4	18.8	19.9	18.1	18.5	19.2	19.6	20.6	
Y = 6H	17.8	18.1	18.9	19.2	20.2	18.6	18.9	19.7	20.0	21.0	
Y = 8H	17.9	18.2	19.0	19.3	20.3	18.7	19.0	19.8	20.1	21.1	
	UGR Variations with Observer Position for Luminaire Spacings S										
S = 1.0H	+0.1		-0.2			+0.1		-0.2			
S = 1.5H	+0.3		-0.5			+0.2		-0.5			
S = 2.0H	+0.5		-0.9			+0.6		-0.8			

Colour properties

Correlated Colour Temperature : 3000

Ra: CRI (Ra) 80



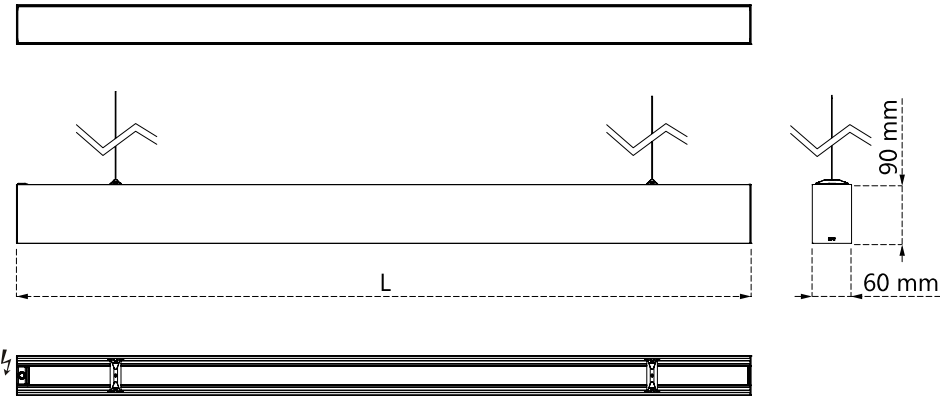
Eficiência

Utilisation Factors according to IES (%)											Utilisation Factors according to LiTG (%)										
	Room Reflection Factors (%)											Room Reflection Factors (%)									
Ceiling Walls Floor	80	80	80	50	50	50	30	30	30	0	Ceiling Walls Floor	80	80	80	50	50	50	50	30	30	0
	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0		50	30	50	30	50	30	50	30	30	0
	20	20	20	20	20	20	20	20	20	0		30	30	10	10	30	30	10	10	10	0
RCR = 1	94	92	90	71	70	69	58	57	56	38	k = 0.60	42	34	40	33	33	28	32	27	23	15
2	83	79	76	63	60	58	51	49	48	33	0.80	52	44	49	42	41	35	39	34	29	19
3	74	68	64	56	52	50	45	43	41	28	1.00	60	51	56	49	47	41	44	39	34	23
4	65	59	55	50	46	43	41	38	35	24	1.25	68	60	63	56	53	47	50	45	38	26
5	58	52	47	45	40	37	37	33	31	21	1.50	74	66	67	61	57	52	53	49	42	29
6	52	45	41	40	36	32	33	30	27	19	2.00	82	75	74	68	62	58	58	55	46	32
7	47	40	35	37	32	28	30	27	24	17	2.50	88	81	78	73	67	63	62	59	49	35
8	43	36	31	33	29	25	28	24	21	15	3.00	93	86	81	77	70	66	64	61	52	37
9	39	32	28	31	26	22	26	22	19	13	4.00	98	92	84	81	73	70	67	65	54	38
10	36	29	25	28	23	20	24	20	17	12	5.00	101	97	87	84	75	73	69	67	56	39

Acessórios

- ACC-HI00-X01 *Caixa de suspensão para luminárias suspensas (R7/R3/Ley) - bloco de terminais com 5 pólos - RAL9003 Branco*
- V3-HI01-5P-1500 *Conjunto de cabos de suspensão para Ley individual - para combinar com a caixa de suspensão - cabo de alimentação de 5 pólos - 2 cabos de aço - 1 aperto - máx. 1,5m*
- V3-HI02-5P-1500 *Conjunto de cabos de suspensão para Ley individual - minimalista: sem caixa de suspensão - cabo de alimentação de 5 pólos - 2 cabos de aço - 2 apertos - máx. 1,5m*

Esboço



CODE	L
V3SD*0*/*3*	843 mm
V3SD*0*/*4*	1123 mm
V3SD*0*/*5*	1403 mm
V3SD*0*/*6*	1683 mm
V3SD*0*/*7*	1963 mm
V3SD*0*/*8*	2243 mm
V3SD*0*/*9*	2523 mm
V3SD*0*/*0*	2803 mm