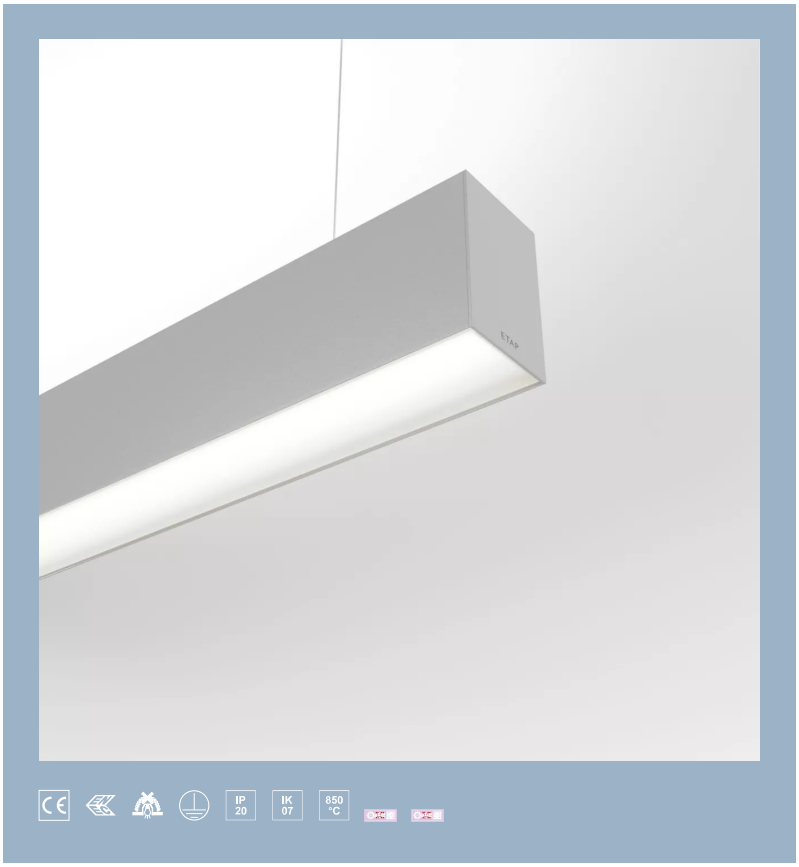
V3SDJ0M/N9LLD0X2



luminária suspensa • linear

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

base: alumínio lacado

fonte de luz : LED • 4000 K

óptica : difusor • Acrílico (PMMA) opalino • extensiva

classificação UGR : <=19

fluxo luminoso: 9200 lm

fluxo luminoso específico : 134 lm/W

Product information

Medidas

dimensões : 2523 mm x 60 mm x 90 mm

cor: RAL9006 - alumínio 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

ETAP redigiu o presente documento com o maior cuidado. No entanto, as informações contidas nesta publicação são de caráter informativo e podem sofrer alterações em função da evolução técnica. ETAP não se responsabiliza por danos de qualquer espécie, resultantes da utilização deste documento.
www.etaplighting.com // Made in Belgium

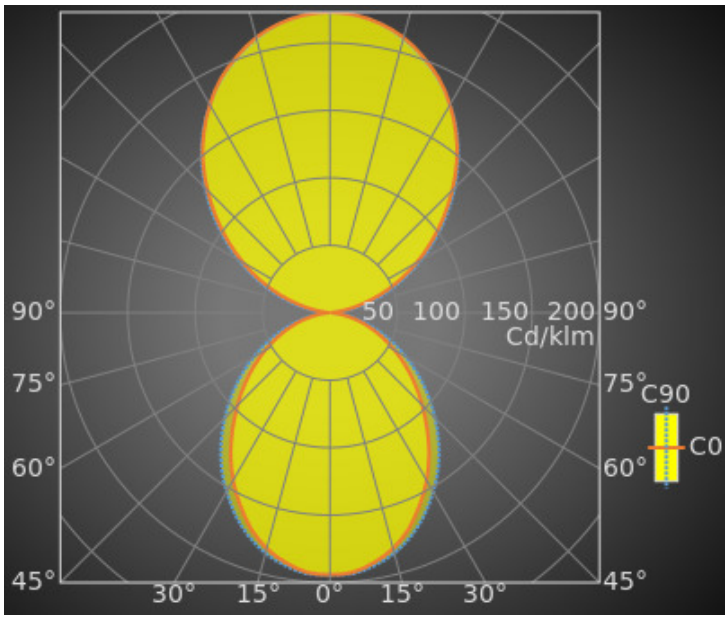
Luminance

fluxo luminoso : 9200 lm

fluxo luminoso específico : 134 lm/W

classificação UGR =: <=19

área luminosa : 0.15 m²



Average Luminances (Cd/m²) for 9200lm

Gamma	C0	C30	C45	C60	C90
45°	8626	8905	9179	9464	9795
50°	8078	8352	8611	8934	9298
55°	7522	7771	8057	8371	8749
60°	6964	7195	7487	7799	8187
65°	6384	6624	6896	7212	7580
70°	5751	5974	6218	6531	6901
75°	5024	5190	5404	5701	6095
80°	4085	4244	4407	4653	5042
85°	2778	2942	3135	3386	3802

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

ETAP tomorrow's light

ETAP redigiu o presente documento com o maior cuidado. No entanto, as informações contidas nesta publicação são de caráter informativo e podem sofrer alterações em função da evolução técnica. ETAP não se responsabiliza por danos de qualquer espécie, resultantes da utilização deste documento.
www.etaplighting.com // Made in Belgium

Intensidades luminosas em cd

Intensity for 9200lm

Gamma	C0	C45	C90	Gamma	C0	C45	C90
0°	1785.9	1785.9	1785.9	90°	2.0	3.0	7.9
5°	1776.6	1780.5	1786.3	95°	18.3	27.4	55.8
10°	1730.6	1738.8	1750.2	100°	103.5	130.4	157.0
15°	1663.2	1676.6	1698.0	105°	230.3	259.0	280.9
20°	1569.9	1592.6	1620.6	110°	373.0	401.4	419.1
25°	1448.3	1485.9	1523.2	115°	525.0	553.3	565.0
30°	1321.0	1365.7	1409.0	120°	683.7	708.6	720.1
35°	1180.6	1235.0	1289.4	125°	846.1	870.0	879.0
40°	1032.4	1093.0	1154.9	130°	1013.1	1034.6	1040.5
45°	891.5	948.7	1012.3	135°	1181.2	1198.8	1204.7
50°	758.9	809.0	873.6	140°	1348.2	1356.3	1361.8
55°	630.6	675.5	733.5	145°	1500.2	1508.4	1508.8
60°	508.9	547.2	598.3	150°	1637.5	1641.4	1635.5
65°	394.3	426.0	468.2	155°	1761.0	1760.2	1748.3
70°	287.5	310.8	345.0	160°	1858.9	1860.0	1845.2
75°	190.1	204.4	230.6	165°	1943.4	1942.1	1925.8
80°	103.7	111.8	128.0	170°	2000.4	1997.0	1999.2
85°	35.4	39.9	48.4	175°	2036.7	2035.7	2034.9
90°	2.0	3.0	7.9	180°	2049.4	2049.4	2049.4

classificação UGR =

Corrected Glare Ratings for a Total Lamp Flux of 9200lm (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	15.3	16.2	16.3	17.2	18.1	16.1	17.0	17.0	18.0	18.8
Y = 3H	16.4	17.2	17.4	18.2	19.1	17.3	18.1	18.3	19.1	20.0
Y = 4H	16.8	17.5	17.8	18.5	19.4	17.7	18.5	18.7	19.5	20.4
Y = 6H	17.0	17.7	18.0	18.6	19.6	18.0	18.6	18.9	19.6	20.6
Y = 8H	17.0	17.7	18.0	18.7	19.6	18.0	18.7	19.0	19.7	20.6
Y = 12H	17.0	17.6	18.0	18.6	19.6	18.0	18.6	19.0	19.6	20.6
X = 4H Y = 2H	15.8	16.5	16.8	17.5	18.4	16.4	17.1	17.4	18.1	19.0
Y = 3H	17.0	17.6	18.0	18.7	19.6	17.8	18.4	18.8	19.4	20.4
Y = 4H	17.5	18.0	18.5	19.0	20.0	18.3	18.8	19.3	19.8	20.8
Y = 6H	17.8	18.2	18.8	19.3	20.3	18.6	19.1	19.7	20.1	21.1
Y = 8H	17.8	18.2	18.8	19.3	20.3	18.7	19.1	19.7	20.2	21.2
Y = 12H	17.8	18.2	18.8	19.2	20.3	18.7	19.1	19.8	20.2	21.2
X = 8H Y = 4H	17.6	18.0	18.6	19.1	20.1	18.3	18.8	19.4	19.8	20.8
Y = 6H	18.0	18.3	19.0	19.4	20.4	18.8	19.1	19.8	20.2	21.2
Y = 8H	18.1	18.4	19.1	19.5	20.5	18.9	19.2	20.0	20.3	21.3
Y = 12H	18.1	18.4	19.2	19.4	20.5	19.0	19.2	20.0	20.3	21.4
X = 12H Y = 4H	17.6	18.0	18.6	19.0	20.0	18.3	18.7	19.3	19.7	20.7
Y = 6H	18.0	18.3	19.0	19.3	20.4	18.7	19.1	19.8	20.1	21.2
Y = 8H	18.1	18.4	19.2	19.4	20.5	18.9	19.2	20.0	20.2	21.3
	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 : 4000

Ra: CRI (Ra) 80

ETAP tomorrow's light

ETAP redigiu o presente documento com o maior cuidado. No entanto, as informações contidas nesta publicação são de caráter informativo e podem sofrer alterações em função da evolução técnica. ETAP não se responsabiliza por danos de qualquer espécie, resultantes da utilização deste documento.
www.etaplighting.com // Made in Belgium

Eficiência

Utilisation Factors according to IES (%)

	Room Reflection Factors (%)									
Ceiling	80	80	80	50	50	50	30	30	30	0
Walls	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0
Floor	20	20	20	20	20	20	20	20	20	0
RCR = 1	94	92	90	71	70	69	58	57	56	38
2	83	79	76	63	60	58	51	49	48	33
3	74	68	64	56	52	50	45	43	41	28
4	65	59	55	50	46	43	41	38	35	24
5	58	52	47	45	40	37	37	33	31	21
6	52	45	41	40	36	32	33	30	27	19
7	47	40	35	37	32	28	30	27	24	17
8	43	36	31	33	29	25	28	24	21	15
9	39	32	28	31	26	22	26	22	19	13
10	36	29	25	28	23	20	24	20	17	12

Utilisation Factors according to LiTG (%)

	Room Reflection Factors (%)									
Ceiling	80	80	80	50	50	50	50	50	30	0
Walls	50	30	50	30	50	30	50	30	30	0
Floor	30	30	10	10	30	30	10	10	10	0
k = 0.60	42	34	40	33	33	28	32	27	23	15
0.80	52	44	49	42	41	35	39	34	29	19
1.00	60	51	56	49	47	41	44	39	34	23
1.25	68	60	63	56	53	47	50	45	38	26
1.50	74	66	67	61	57	52	53	49	42	29
2.00	82	75	74	68	62	58	58	55	46	32
2.50	88	81	78	73	67	63	62	59	49	35
3.00	93	86	81	77	70	66	64	61	52	37
4.00	98	92	84	81	73	70	67	65	54	38
5.00	101	97	87	84	75	73	69	67	56	39

Acessórios

ACC-HI00-X02 *Caixa de suspensão para luminárias suspensas (R7/R3/Ley) - bloco de terminais com 5 pólos - RAL9006 Cinzento*

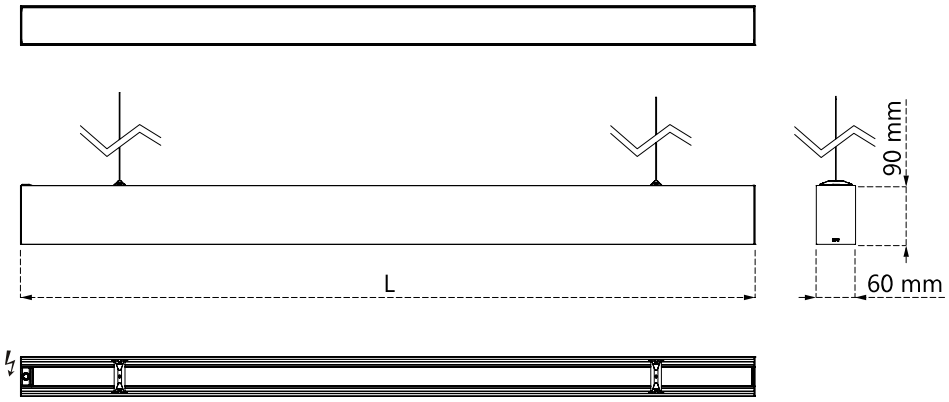
V3-HI01-5P-1500 *Conjunto de cabos de suspensão para Ley individual - para combinar com a caixa de suspensão - cabo de alimentação de 5 pólos - 2 cabos de aço - 1 aperto - máx. 1,5m*

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*

ETAP tomorrow's light

ETAP redigiu o presente documento com o maior cuidado. No entanto, as informações contidas nesta publicação são de caráter informativo e podem sofrer alterações em função da evolução técnica. ETAP não se responsabiliza por danos de qualquer espécie, resultantes da utilização deste documento.
www.etaplighting.com // Made in Belgium

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

ETAP tomorrow's light

ETAP redigiu o presente documento com o maior cuidado. No entanto, as informações contidas nesta publicação são de caráter informativo e podem sofrer alterações em função da evolução técnica. ETAP não se responsabiliza por danos de qualquer espécie, resultantes da utilização deste documento.
www.etaplighting.com // Made in Belgium