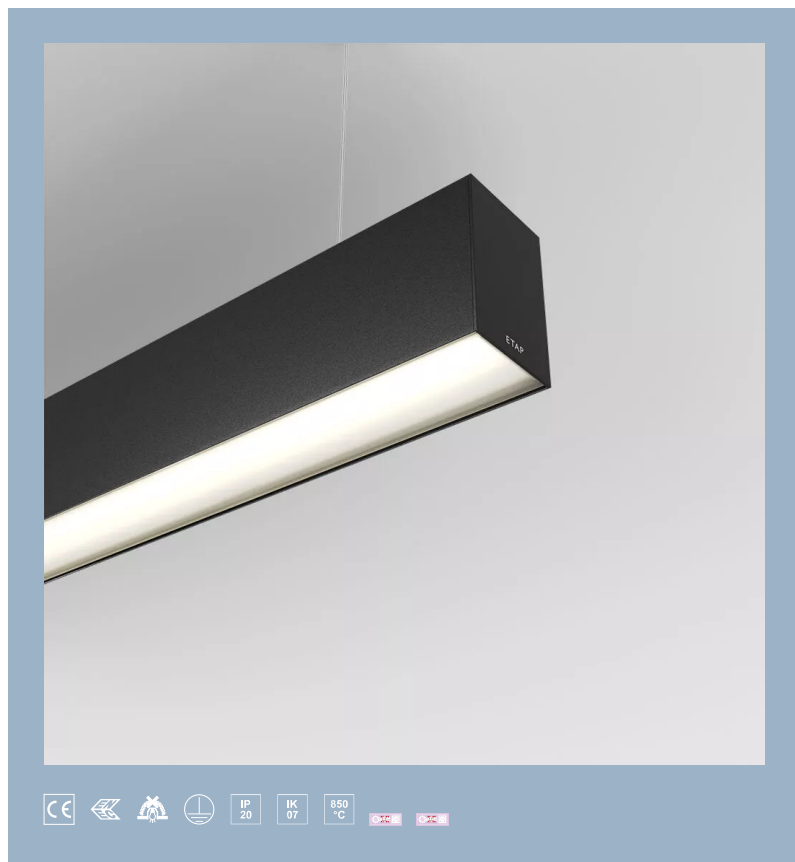


V3SDJ0M/N8L0D0X0



luminaire suspendu • linéaire

Application : Espaces de travail, Amphithéâtres, Éducation, général, Secteur des soins de santé, général

caisson: aluminium laqué

source lumineuse : LED • 4000 K

optique : diffuseur • Acrylique (PMMA) opalin • extensive

classification UGR : <=25

flux lumineux: 3750 lm

flux lumineux spécifique : 122 lm/W

LLMF: 98% @ 50khrs (Tq=25°C)

Présentation du produit

Caractéristiques mécaniques

dimensions : 2243 mm x 60 mm x 90 mm

couleur: RAL9005-noir foncé (texturé)

type : luminaire individuel

IP: IP20

IK: IK07

Equipement électrique

driver: DALI gradable

puissance : 30.7 W

tension : 220-240V

fréquence : 50-60Hz AC

sécurité photobiologique : EN 62471: RISK GROUP 1 UNLIMITED

Luminance

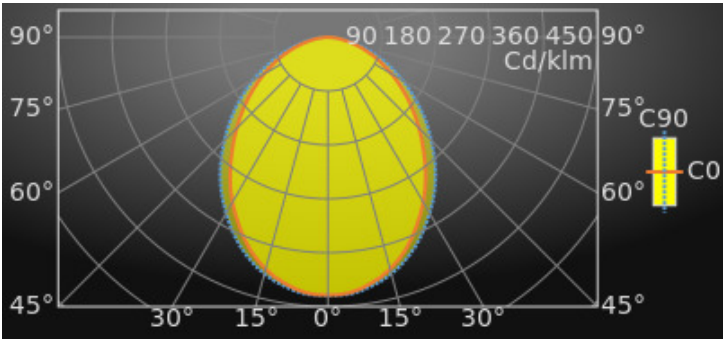
flux lumineux : 3750 lm

flux lumineux spécifique : 122 lm/W

classification UGR =: <=25

surface lumineuse : 0.13 m²

Average Luminances (Cd/m²) for 3750lm					
Gamma	C0	C30	C45	C60	C90
45°	8774	9058	9336	9626	9963
50°	8218	8497	8760	9089	9460
55°	7656	7910	8201	8520	8905
60°	7095	7330	7628	7945	8341
65°	6516	6761	7038	7360	7735
70°	5891	6120	6369	6689	7068
75°	5186	5357	5578	5884	6289
80°	4296	4460	4631	4888	5293
85°	3099	3277	3485	3757	4201



Classifications

CIE: 530 / 829 / 967 / 1000 / 1000

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

BZ: BZ4/1.25/BZ3/1.5/BZ4

CAE: Symmetrical

DIN: A40 (Nach Arbeitsblatt 7)

DIN_U: Phi u = 1.00

DIN_SU: Phi su = 0.59

UTE: 1.00 D + 0.00 T



Ce document a été conçu par ETAP avec le plus grand soin. Les informations reprises dans cette publication sont toutefois données sans engagement et peuvent subir des modifications par suite de l'évolution technique ou réglementaire. ETAP décline toute responsabilité pour tout dommage qui découlerait de l'utilisation de ce document.

www.etaplighting.com // Made in Belgium

Lifetime Data (Tq=25.0°C)

Time(khrs)	LLMF(%)	Cx(%)
10	99	2
20	99	4
30	99	6
40	98	8
50	98	9
60	98	11

Intensités lumineuses en cd

Intensity for 3750lm

Gamma	C0	C45	C90
0°	1614.4	1614.4	1614.4
5°	1605.9	1609.5	1614.8
10°	1564.5	1571.8	1582.1
15°	1503.5	1515.6	1534.9
20°	1419.1	1439.6	1465.0
25°	1309.2	1343.2	1377.0
30°	1194.2	1234.5	1273.7
35°	1067.2	1116.5	1165.6
40°	933.3	988.1	1044.1
45°	806.1	857.7	915.2
50°	686.3	731.6	790.0
55°	570.5	611.1	663.6
60°	460.9	495.5	541.8
65°	357.8	386.4	424.7
70°	261.8	283.0	314.1
75°	174.4	187.6	211.5
80°	96.9	104.5	119.4
85°	35.1	39.5	47.6
90°	0.0	0.1	0.5

classification UGR =

Corrected Glare Ratings for a Total Lamp Flux of 3750lm (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	19.2	20.9	19.5	21.2	21.4	19.9	21.7	20.2	21.9	22.2
Y = 3H	20.4	21.9	20.7	22.2	22.5	21.2	22.8	21.6	23.1	23.4
Y = 4H	20.8	22.3	21.1	22.6	22.9	21.7	23.2	22.1	23.5	23.8
Y = 6H	21.1	22.5	21.4	22.8	23.1	22.0	23.4	22.4	23.8	24.1
Y = 8H	21.1	22.5	21.5	22.8	23.2	22.1	23.5	22.5	23.8	24.2
Y = 12H	21.2	22.4	21.5	22.8	23.1	22.2	23.5	22.6	23.8	24.2
X = 4H Y = 2H	19.8	21.3	20.1	21.6	21.9	20.4	21.9	20.7	22.2	22.5
Y = 3H	21.1	22.4	21.5	22.8	23.1	21.9	23.2	22.3	23.5	23.9
Y = 4H	21.7	22.8	22.1	23.2	23.6	22.5	23.7	22.9	24.0	24.4
Y = 6H	22.1	23.1	22.5	23.5	23.9	23.0	24.0	23.4	24.4	24.8
Y = 8H	22.2	23.1	22.6	23.5	24.0	23.1	24.0	23.5	24.4	24.9
Y = 12H	22.2	23.1	22.7	23.5	24.0	23.2	24.0	23.6	24.5	24.9
X = 8H Y = 4H	22.0	22.9	22.4	23.3	23.7	22.7	23.6	23.1	24.0	24.5
Y = 6H	22.5	23.3	22.9	23.7	24.2	23.3	24.0	23.7	24.5	24.9
Y = 8H	22.6	23.3	23.1	23.8	24.3	23.5	24.1	23.9	24.6	25.1
Y = 12H	22.7	23.3	23.2	23.8	24.3	23.6	24.2	24.1	24.7	25.2
X = 12H Y = 4H	22.0	22.8	22.4	23.3	23.7	22.7	23.6	23.1	24.0	24.4
Y = 6H	22.5	23.2	23.0	23.7	24.1	23.3	24.0	23.8	24.4	24.9
Y = 8H	22.7	23.3	23.2	23.8	24.3	23.5	24.1	24.0	24.6	25.1
	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		-0.4		
S = 2.0H	+0.5		-0.9			+0.5		-0.8		

Colour properties

Correlated Colour Temperature : 4000

Ra: CRI (Ra) 80

Rendement

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	104	101	99	98	95	94	94	92	91	85
2	91	86	82	86	82	79	83	79	77	72
3	80	74	69	76	71	67	73	69	66	62
4	72	64	59	68	62	58	66	61	57	53
5	65	57	51	61	55	50	59	54	50	47
6	59	51	45	56	49	44	54	48	44	41
7	53	45	40	51	44	39	50	44	39	37
8	49	41	36	47	40	35	46	40	35	33
9	45	38	32	43	37	32	42	36	32	30
10	42	34	30	40	34	29	39	33	29	27

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	51	42	48	41	49	41	47	40	40	34
0.80	62	53	58	51	59	51	56	50	49	43
1.00	71	62	66	58	67	59	63	57	56	50
1.25	81	72	74	67	76	69	71	66	65	59
1.50	87	78	79	73	81	75	76	71	70	64
2.00	96	88	85	80	89	83	82	78	77	71
2.50	102	95	90	85	94	89	87	83	82	77
3.00	107	101	94	90	98	94	90	87	86	81
4.00	112	106	97	93	102	98	93	91	89	85
5.00	116	111	99	96	105	102	96	94	92	88

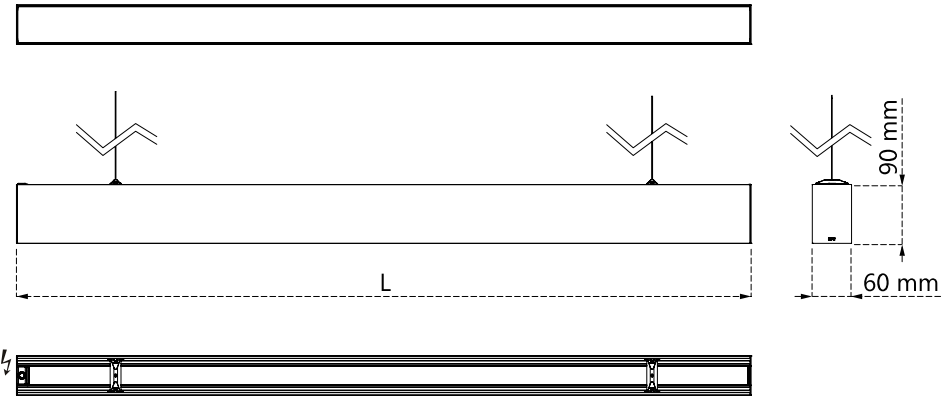
Accessoires

ACC-HI00-X00 *Rosace de plafond pour luminaires suspendus (R7/R3/Ley) - bornier 5 pôles - RAL9005 Jet black*

V3-HI01-5P-1500 *Jeu de câbles de suspension pour Ley individuel - à combiner avec une rosace de plafond - câble d'alimentation à 5 pôles - 2 câbles en acier - 1 fixation de plafond - max. 1,5m*

V3-HI02-5P-1500 *Kit de câbles de suspension pour Ley individuel - minimaliste : pas de rosace de plafond - câble d'alimentation à 5 pôles - 2 câbles en acier - 2 fixations de plafond - max. 1,5m*

Esquisse



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