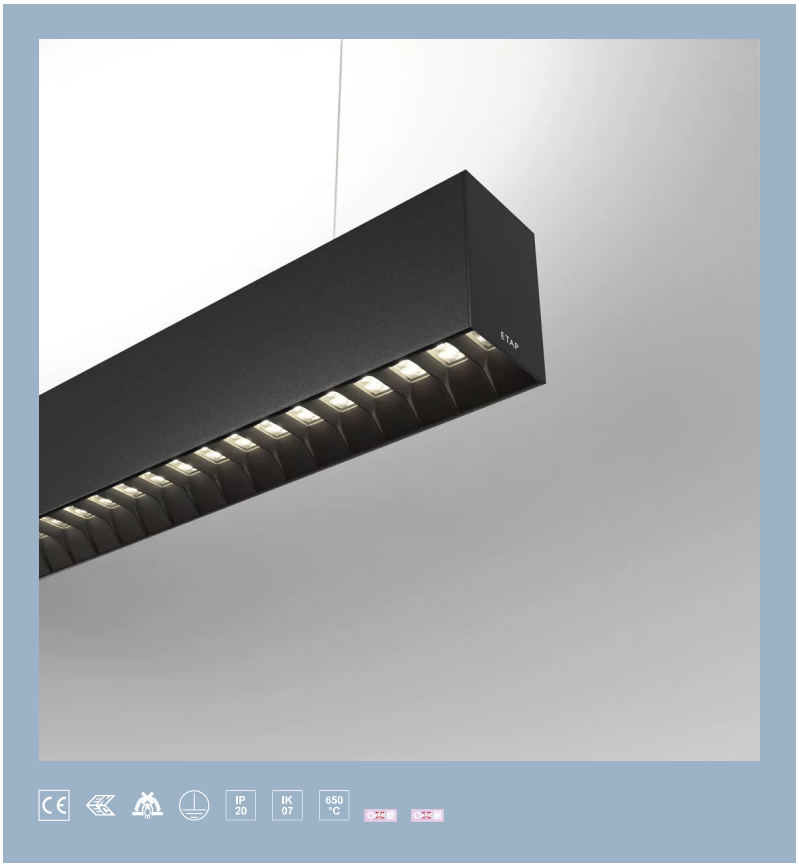
V3SB10M/W4MMD0X0



pendelarmatuur • langwerpig

Toepassing : Werkruimten, Auditoria, Algemene onderwijsruimten, Ruimten voor algemene gezondheidszorg

behuizing: gelakt aluminium

lichtbron : led • 3000 K

optiek : Shielded lens • Zwart polycarbonaat (PC) • middelbreedstralend

UGR classificatie : <=16

lichtstroom: 6750 lm

efficiëntie : 129 lm/W

LLMF: 94% @ 50khrs (Tq=25°C)

Product information

Mechanische eigenschappen

afmetingen : 1827 mm x 60 mm x 90 mm

kleur: RAL9005 - gitzwart (structuurlak)

type : individueel armatuur

IP: IP20

IK: IK07

Elektrische uitrusting

driver: DALI dimbaar

opgenomen vermogen : 52.5 W

spanning : 220-240V

frequentie : 50-60Hz AC

fotobiologische veiligheid : EN 62471: RISK GROUP 1 UNLIMITED

ETAP tomorrow's light

Dit document werd door ETAP met de grootste zorg samengesteld. De gegevens in deze publicatie zijn echter zonder verbintenis en kunnen wijzigen ingevolge technische evolutie. ETAP is niet aansprakelijk voor schade, van welke aard ook, welke voort zou vloeien uit het gebruik van dit document.
www.etaplighting.com // Made in Belgium

Luminantie

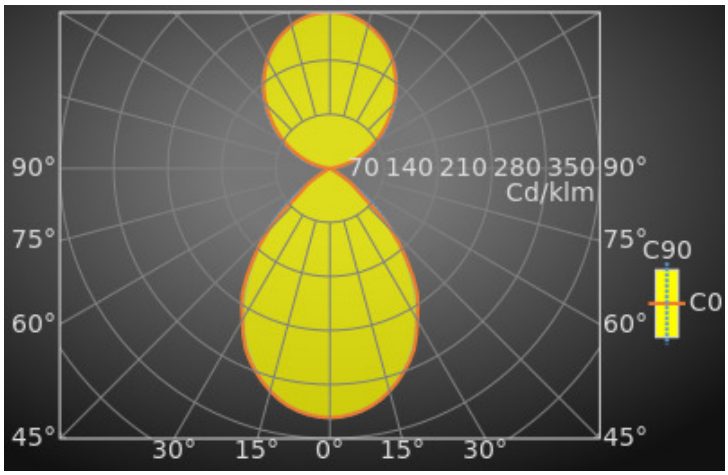
lichtstroom : 6750 lm

efficiëntie : 129 lm/W

luminantie @ 65° = : 3000 cd/m²

UGR classificatie =: <=16

lichtgevende oppervlakte : 0.1 m²



Average Luminances (Cd/m²) for 6750lm

Gamma	C0	C30	C45	C60	C90
45°	10420	12226	12848	12072	10628
50°	5478	9263	10397	9733	7763
55°	3811	5142	7568	6889	3839
60°	951	3307	4032	3065	1386
65°	0	602	1592	1027	719
70°	0	0	74	279	152
75°	0	0	0	0	40
80°	0	0	0	0	75
85°	0	0	0	1	32

Classificaties

CIE: 370 / 493 / 500 / 500 / 1000

CIE FLUXCODE : 0.74 / 0.99 / 1.00 / 0.50 / 1.00

BZ: BZ2/0.8/BZ1

CAE: Symmetrical

DIN: C62 (Nach Arbeitsblatt 7 und 8)

DIN_U: Phi u = 0.50

DIN_SU: Phi su = 0.73

UTE: 0.50 B + 0.50 T

ETAP tomorrow's light

Dit document werd door ETAP met de grootste zorg samengesteld. De gegevens in deze publicatie zijn echter zonder verbintenis en kunnen wijzigen ingevolge technische evolutie. ETAP is niet aansprakelijk voor schade, van welke aard ook, welke voort zou vloeien uit het gebruik van dit document.
www.etaplighting.com // Made in Belgium

Lifetime Data (Tq=25.0°C)

Time(khrs)	LLMF(%)	Cx(%)
10	99	2
20	98	4
30	96	6
40	95	8
50	94	10
60	93	12

Lichtsterkten in cd

Intensity for 6750lm

Gamma	C0	C45	C90	Gamma	C0	C45	C90
0°	2179.2	2179.2	2179.2	90°	1.3	2.0	5.3
5°	2159.8	2157.1	2158.3	95°	12.2	18.3	37.2
10°	2107.5	2100.3	2102.9	100°	69.0	86.9	104.7
15°	2016.2	2017.8	2012.8	105°	153.5	172.6	187.2
20°	1892.2	1901.3	1879.3	110°	248.6	267.6	279.3
25°	1743.4	1755.0	1719.1	115°	350.0	368.8	376.6
30°	1528.8	1577.6	1515.4	120°	455.7	472.3	479.9
35°	1330.7	1386.1	1278.1	125°	564.0	579.9	585.9
40°	1047.3	1170.5	1020.8	130°	675.3	689.6	693.5
45°	752.6	928.0	767.7	135°	787.3	799.0	803.0
50°	359.7	682.6	509.7	140°	898.6	904.0	907.7
55°	223.3	443.4	224.9	145°	1000.0	1005.4	1005.7
60°	48.6	205.9	70.8	150°	1091.5	1094.1	1090.1
65°	0.0	68.7	31.0	155°	1173.8	1173.3	1165.3
70°	0.0	2.6	5.3	160°	1239.1	1239.8	1229.9
75°	0.0	0.0	1.1	165°	1295.3	1294.5	1283.6
80°	0.0	0.0	1.3	170°	1333.3	1331.1	1332.5
85°	0.0	0.0	0.3	175°	1357.5	1356.9	1356.3
90°	1.3	2.0	5.3	180°	1366.0	1366.0	1366.0

UGR classificatie =

Corrected Glare Ratings for a Total Lamp Flux of 6750lm (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	14.1	15.0	15.0	15.9	16.7	14.4	15.3	15.2	16.2	17.0
Y = 3H	13.8	14.6	14.7	15.5	16.3	14.1	14.9	15.0	15.8	16.6
Y = 4H	13.6	14.4	14.6	15.3	16.2	14.0	14.7	14.9	15.6	16.5
Y = 6H	13.5	14.1	14.4	15.1	16.0	13.8	14.5	14.7	15.4	16.3
Y = 8H	13.4	14.1	14.4	15.0	15.9	13.7	14.4	14.7	15.3	16.2
Y = 12H	13.4	14.0	14.3	14.9	15.8	13.7	14.3	14.6	15.2	16.1
X = 4H Y = 2H	13.9	14.6	14.8	15.5	16.4	14.1	14.9	15.1	15.8	16.7
Y = 3H	13.6	14.2	14.6	15.2	16.1	13.9	14.5	14.8	15.4	16.3
Y = 4H	13.4	14.0	14.4	14.9	15.8	13.7	14.2	14.7	15.2	16.1
Y = 6H	13.3	13.7	14.3	14.7	15.7	13.6	14.0	14.6	15.0	15.9
Y = 8H	13.2	13.6	14.2	14.6	15.6	13.5	13.9	14.5	14.9	15.8
Y = 12H	13.1	13.5	14.2	14.5	15.5	13.4	13.8	14.4	14.8	15.7
X = 8H Y = 4H	13.2	13.6	14.2	14.6	15.6	13.5	13.9	14.5	14.9	15.8
Y = 6H	13.1	13.4	14.1	14.4	15.4	13.3	13.7	14.4	14.7	15.7
Y = 8H	13.0	13.3	14.0	14.3	15.3	13.3	13.5	14.3	14.6	15.6
Y = 12H	12.9	13.2	14.0	14.2	15.2	13.2	13.4	14.2	14.5	15.5
X = 12H Y = 4H	13.2	13.5	14.2	14.5	15.5	13.4	13.8	14.4	14.8	15.7
Y = 6H	13.0	13.3	14.0	14.3	15.3	13.3	13.5	14.3	14.6	15.6
Y = 8H	12.9	13.2	14.0	14.2	15.2	13.2	13.4	14.2	14.5	15.5

	UGR Variations with Observer Position for Luminaire Spacings S			
S = 1.0H	+1.7	-3.5	+1.3	-3.4
S = 1.5H	+3.1	-16.7	+2.5	-12.3
S = 2.0H	+4.6	-59.6	+4.1	-17.3

Dit document werd door ETAP met de grootste zorg samengesteld. De gegevens in deze publicatie zijn echter zonder verbintenis en kunnen wijzigen ingevolge technische evolutie. ETAP is niet aansprakelijk voor schade, van welke aard ook, welke voort zou vloeien uit het gebruik van dit document.
www.etaplighting.com // Made in Belgium

Kleureigenschappen

Correlated Colour Temperature : 3000

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	97	95	94	76	75	74	64	63	62	46
2	88	84	82	69	67	65	58	56	55	41
3	79	74	71	63	60	57	53	51	49	37
4	71	66	62	57	53	50	48	46	44	33
5	64	58	54	52	48	45	44	41	39	30
6	58	52	47	47	43	40	40	37	35	27
7	53	46	42	43	39	35	37	34	31	24
8	48	42	37	40	35	32	34	31	28	22
9	44	38	33	37	32	29	32	28	26	20
10	41	34	30	34	29	26	30	26	23	19

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	49	41	46	40	41	35	39	35	31	24
0.80	59	51	56	49	49	43	46	42	38	29
1.00	67	59	62	56	54	49	52	48	42	32
1.25	75	68	69	63	61	56	57	54	47	37
1.50	81	73	73	68	65	60	60	57	50	39
2.00	88	81	79	74	70	66	65	62	54	41
2.50	93	87	82	79	73	70	68	65	57	43
3.00	97	92	85	82	76	73	70	68	59	45
4.00	102	97	88	85	78	76	72	70	60	46
5.00	105	101	90	88	80	78	73	72	62	47

Accessoires

ACC-HI00-X00 *Plafondkap voor pendelarmaturen (R7/R3/Ley) - 5-polig aansluitblok - RAL9005 Gitzwart*

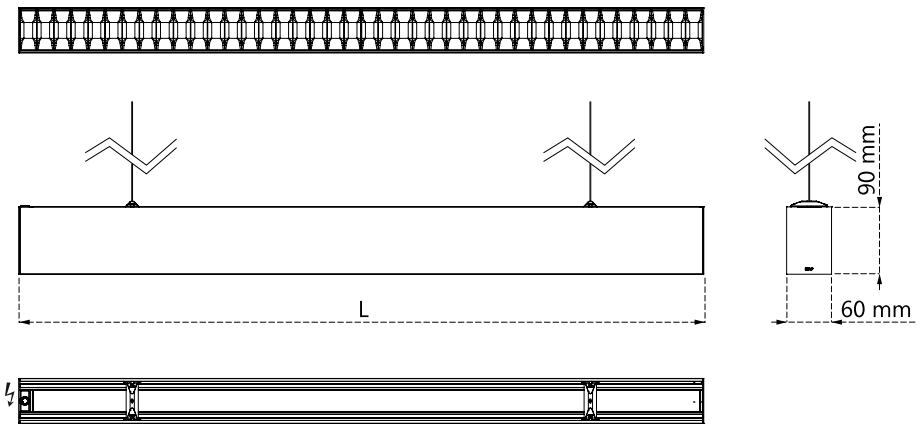
V3-HI01-5P-1500 *Ophangkabelset voor Ley individual - te combineren met plafondkap - 5 polige stroomkabel - 2 staalkabels - 1 kabelhouder - max. 1,5m*

V3-HI02-5P-1500 *Ophangkabelset voor Ley individual - minimalistisch : geen plafondkap - 5 polige stroomkabel - 2 staalkabels - 2 kabelhouders - max. 1,5m*

ETAP tomorrow's light

Dit document werd door ETAP met de grootste zorg samengesteld. De gegevens in deze publicatie zijn echter zonder verbintenis en kunnen wijzigen ingevolge technische evolutie. ETAP is niet aansprakelijk voor schade, van welke aard ook, welke voort zou vloeien uit het gebruik van dit document.
www.etaplighting.com // Made in Belgium

Maatschets



CODE	L
V3S[S,B,A]*0*/*2*	915 mm
V3S[S,B,A]*0*/*3*	1371 mm
V3S[S,B,A]*0*/*4*	1827 mm
V3S[S,B,A]*0*/*5*	2283 mm
V3S[S,B,A]*0*/*6*	2739 mm

ETAP tomorrow's light

Dit document werd door ETAP met de grootste zorg samengesteld. De gegevens in deze publicatie zijn echter zonder verbintenis en kunnen wijzigen ingevolge technische evolutie. ETAP is niet aansprakelijk voor schade, van welke aard ook, welke voort zou vloeien uit het gebruik van dit document.
www.etaplighting.com // Made in Belgium