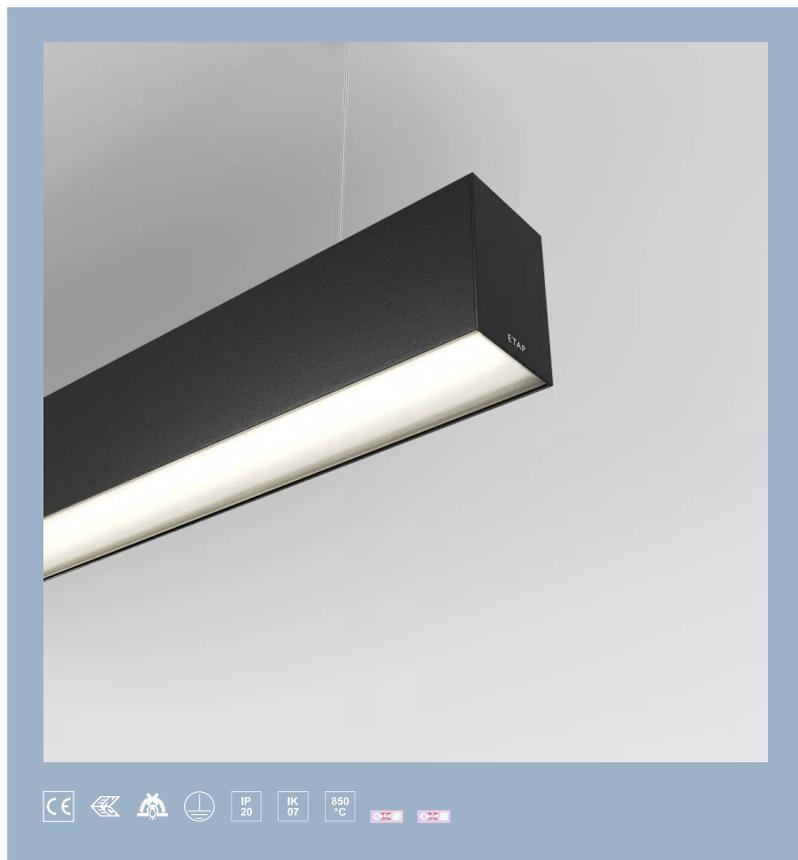


V3SDJ0M/N8L0D0X0



Pendelleuchte • linear

Anwendung : Arbeitsbereiche, Auditorien, Allgemeine Bildungsbereiche, Allgemeine Gesundheitsbereiche

Gehäuse: lackiertes Aluminium

Lichtquelle : LED • 4000 K

Optik : Diffusor • Opales Acryl (PMMA) • breit strahlend

UGR-Klassifizierung : ≤ 25

Lichtstrom: 3750 lm

Spezifischer Lichtstrom : 122 lm/W

LLMF: 98% @ 50khrs (Tq=25°C)

Product information

Mechanische Merkmale

Abmessungen : 2243 mm x 60 mm x 90 mm

Farbe: RAL9005 - tiefschwarz (Strukturlack)

Typ : Einzelleuchte

IP: IP20

IK: IK07

Elektrische Ausrüstung

Betriebsgerät: DALI dimmbar

Anschlussleistung : 30.7 W

Spannung : 220-240V

Frequenz : 50-60Hz AC

Fotobiologische Sicherheit : EN 62471: RISK GROUP 1 UNLIMITED

Leuchtdichte

Lichtstrom : 3750 lm

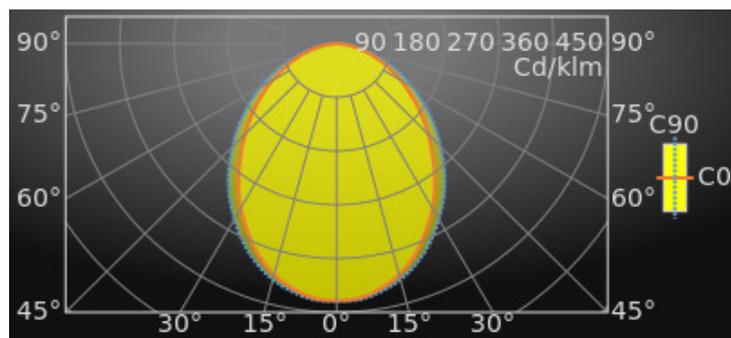
Spezifischer Lichtstrom : 122 lm/W

UGR-Klassifizierung =: <=25

leuchtende Fläche : 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



Klassifikationen

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

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

UGR-Klassifizierung =

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			

Lichtstärken in 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

Colour properties

Correlated Colour Temperature : 4000

Farbwiedergabeindex Ra: CRI (Ra) 80

Leuchten-Betriebwirkungsgrad

Utilisation Factors according to IES (%)

	Room Reflection Factors (%)									
	80	80	80	50	50	50	30	30	30	0
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 (%)									
	80	80	80	50	50	50	50	50	30	0
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

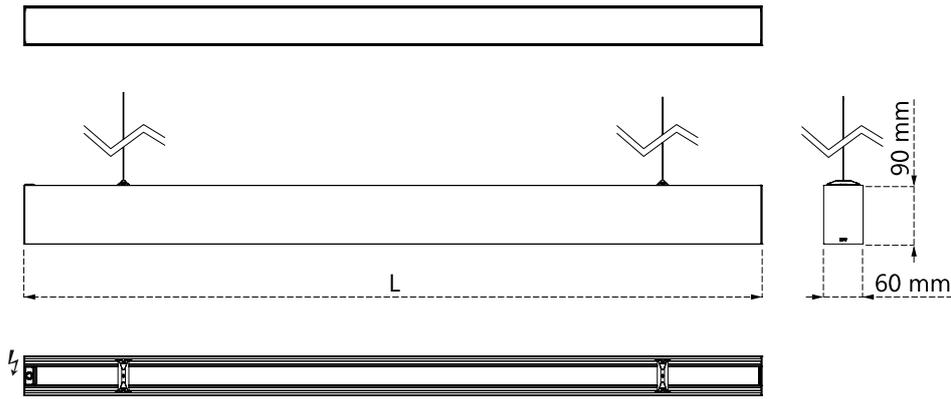
Zubehör

ACC-HI00-X00 Baldachin für Pendelleuchten (R7/R3/Ley) - 5-poliger Klemmstein - RAL9005 Tiefschwarz

V3-HI01-5P-1500 Pendelsatz für Ley Einzelleuchte - zu kombinieren mit Baldachin - 5-poliges Anschlusskabel - 2 Stahlseile - 1 Drahtseilhalter - max. 1,5m

V3-HI02-5P-1500 Pendelsatz für Ley Einzelleuchte;- minimalistisch : ohne Baldachin - 5-poliges Anschlusskabel - 2 Stahlseile - 2 Drahtseilhalter - max. 1,5m

Vermaßte Skizze



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