

V3SDJ0M/W7M0D0X0



Pendelleuchte • linear

Anwendung : Bildungswesen ? Klassenräume, Büros ? Rezeption, Büros ? Arbeitsplatz, Büros ? Sitzungssaal, Büros ? Korridor

Gehäuse: lackiertes Aluminium

Lichtquelle : LED • 3000 K

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

UGR-Klassifizierung : ≤25

Lichtstrom: 5150 lm

Spezifischer Lichtstrom : 116 lm/W

LLMF: 97% @ 50khrs (Tq=25°C)

Product information

Mechanische Merkmale

Abmessungen : 1963 mm x 60 mm x 90 mm

Farbe: RAL9005 - schwarz

Typ : Einzelleuchte

IP: IP20

IK: IK07

Elektrische Ausrüstung

Betriebsgerät: DALI dimmbar

Anschlussleistung : 44.6 W

Spannung : 220-240V

Frequenz : 50-60Hz AC

Fotobiologische Sicherheit : EN 62471: RISK GROUP 1 UNLIMITED

Leuchtdichte

Lichtstrom : 5150 lm

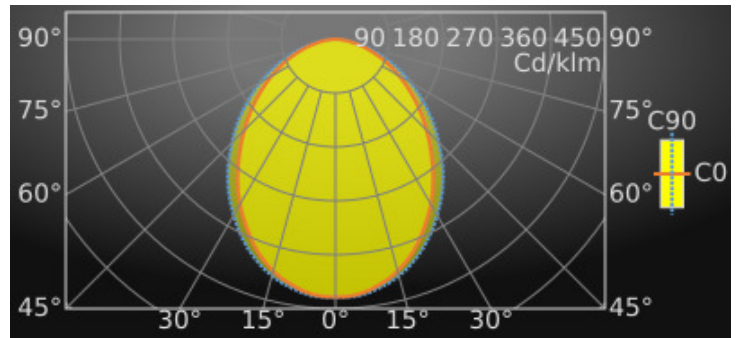
Spezifischer Lichtstrom : 116 lm/W

UGR-Klassifizierung =: <=25

leuchtende Fläche : 0.11 m²

Average Luminances (Cd/m²) for 5150lm

Gamma	C0	C30	C45	C60	C90
45°	13771	14216	14654	15108	15637
50°	12899	13336	13750	14265	14847
55°	12017	12415	12872	13372	13977
60°	11136	11505	11972	12469	13091
65°	10227	10612	11046	11551	12141
70°	9246	9605	9997	10498	11093
75°	8140	8408	8755	9235	9871
80°	6742	7001	7269	7672	8307
85°	4864	5144	5470	5896	6594



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	98	4
30	98	6
40	97	8
50	97	9
60	96	11

Lichtstärken in cd

Intensity for 5150lm

Gamma	C0	C45	C90
0°	2217.1	2217.1	2217.1
5°	2205.5	2210.4	2217.6
10°	2148.5	2158.6	2172.7
15°	2064.8	2081.5	2108.0
20°	1948.9	1977.1	2011.9
25°	1798.0	1844.7	1891.0
30°	1640.0	1695.4	1749.2
35°	1465.7	1533.3	1600.8
40°	1281.8	1357.0	1433.9
45°	1107.0	1177.9	1256.9
50°	942.5	1004.7	1084.9
55°	783.5	839.3	911.3
60°	633.0	680.5	744.1
65°	491.3	530.7	583.3
70°	359.5	388.7	431.3
75°	239.5	257.6	290.4
80°	133.1	143.5	164.0
85°	48.2	54.2	65.3
90°	0.1	0.1	0.7

UGR-Klassifizierung =

Corrected Glare Ratings for a Total Lamp Flux of 5150lm (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	20.7	22.5	21.0	22.7	23.0	21.5	23.2	21.8	23.5	23.8
Y = 3H	21.9	23.5	22.3	23.8	24.1	22.8	24.4	23.2	24.7	25.0
Y = 4H	22.4	23.9	22.7	24.2	24.5	23.3	24.8	23.7	25.1	25.4
Y = 6H	22.6	24.0	23.0	24.3	24.7	23.6	25.0	24.0	25.3	25.7
Y = 8H	22.7	24.0	23.1	24.4	24.7	23.7	25.1	24.1	25.4	25.7
Y = 12H	22.7	24.0	23.1	24.4	24.7	23.7	25.0	24.1	25.4	25.7
X = 4H Y = 2H	21.3	22.8	21.7	23.1	23.5	21.9	23.4	22.3	23.7	24.1
Y = 3H	22.7	24.0	23.1	24.3	24.7	23.5	24.8	23.9	25.1	25.4
Y = 4H	23.3	24.4	23.7	24.8	25.2	24.1	25.2	24.5	25.6	26.0
Y = 6H	23.6	24.7	24.1	25.1	25.5	24.5	25.5	24.9	25.9	26.3
Y = 8H	23.8	24.7	24.2	25.1	25.5	24.7	25.6	25.1	26.0	26.4
Y = 12H	23.8	24.7	24.3	25.1	25.5	24.7	25.6	25.2	26.0	26.5
X = 8H Y = 4H	23.5	24.5	24.0	24.9	25.3	24.3	25.2	24.7	25.6	26.0
Y = 6H	24.0	24.8	24.5	25.3	25.7	24.8	25.6	25.3	26.1	26.5
Y = 8H	24.2	24.9	24.7	25.3	25.8	25.0	25.7	25.5	26.2	26.7
Y = 12H	24.3	24.9	24.8	25.4	25.9	25.2	25.8	25.7	26.2	26.8
X = 12H Y = 4H	23.5	24.4	24.0	24.8	25.3	24.3	25.1	24.7	25.6	26.0
Y = 6H	24.1	24.8	24.6	25.2	25.7	24.8	25.5	25.3	26.0	26.5
Y = 8H	24.3	24.9	24.8	25.3	25.9	25.1	25.7	25.6	26.2	26.7
	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 : 3000

Farbwiedergabeindex Ra: CRI (Ra) 80

Leuchten-Betriebwirkungsgrad

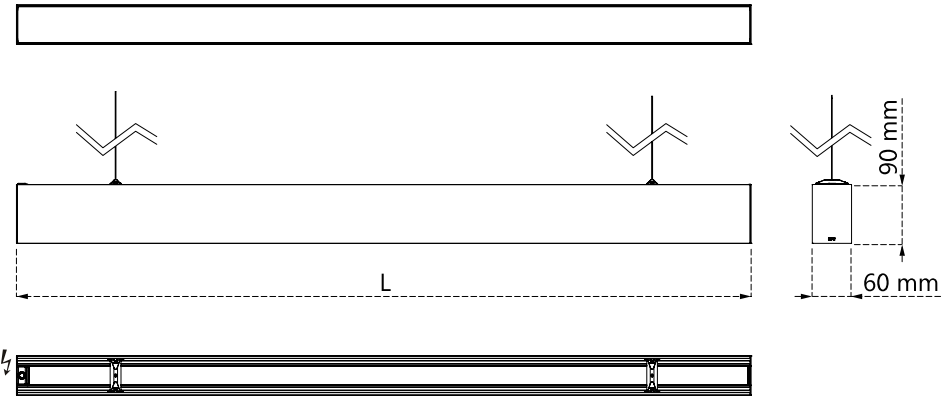
Utilisation Factors according to IES (%)											Utilisation Factors according to LiTG (%)										
	Room Reflection Factors (%)											Room Reflection Factors (%)									
Ceiling	80	80	80	50	50	50	30	30	30	0	Ceiling	80	80	80	50	50	50	50	30	0	
Walls	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0	Walls	50	30	50	30	50	30	50	30	0	
Floor	20	20	20	20	20	20	20	20	20	0	Floor	30	30	10	10	30	30	10	10	0	
RCR = 1	104	101	99	98	95	94	94	92	91	85	k = 0.60	51	42	48	41	49	41	47	40	34	
2	91	86	82	86	82	79	83	79	77	72	0.80	62	53	58	51	59	51	56	50	43	
3	80	74	69	76	71	67	73	69	66	62	1.00	71	62	66	58	67	59	63	57	50	
4	72	64	59	68	62	58	66	61	57	53	1.25	81	72	74	67	76	69	71	66	59	
5	65	57	51	61	55	50	59	54	50	47	1.50	87	78	79	73	81	75	76	71	64	
6	59	51	45	56	49	44	54	48	44	41	2.00	96	88	85	80	89	83	82	78	71	
7	53	45	40	51	44	39	50	44	39	37	2.50	102	95	90	85	94	89	87	83	77	
8	49	41	36	47	40	35	46	40	35	33	3.00	107	101	94	90	98	94	90	87	81	
9	45	38	32	43	37	32	42	36	32	30	4.00	112	106	97	93	102	98	93	91	85	
10	42	34	30	40	34	29	39	33	29	27	5.00	116	111	99	96	105	102	96	94	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 (an der Leuchte vormontiert) - 1 Drahtseilhalter - max. 1,5m
- V3-HI02-5P-1500 Pendelsatz für Ley Einzelleuchte;- minimalistisch : ohne Baldachin - 5-poliges Anschlusskabel - 2 Stahlseile (an der Leuchte vormontiert) - 2 Drahtseilhalter - max. 1,5m



Verma te 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