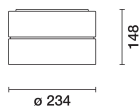


Produktkonfiguration: RP13.R4

RP13.R4: Pendelleuchte - UP/DOWN - Ø234 - UGR < 19 - Weiß/Durchsichtig/Weiß Durchsichtig



RP13.R4: Pendelleuchte - UP/DOWN - Ø234 - UGR < 19 - Weiß/Durchsichtig/Weiß Durchsichtig

Lichtkörper für direkte und indirekte Beleuchtung - Pendelleuchte. LED-Lichtquellen mit hohem Farbwiedergabeindex - untere Komponente mit Lichtausstrahlung mit kontrollierter Leuchtdichte $L < 3000 \text{ cd/qm}$ - $UGR < 19$ - ideal für die Verwendung in Räumen mit Bildschirmarbeitsplätzen. Lichtausgabeaggregat aus PMMA bestehend aus durchsichtigem Reflektor mit Prismenstruktur kombiniert mit Lichtstromverstärker und Blendschutz - eine interne Abdeckung aus Polycarbonat definiert das Aussehen des Leuchtengehäuses. Indirekte Lichtausstrahlung mit diffusum Licht - PMMA-Schirm mit Oberflächentextur. Außenstruktur des Dual-Leuchtengehäuses aus gedrehtem Aluminium - Finish in einheitlicher oder kombinierter Lackierung. Dank des praktischen Bajonett-Befestigungssystems können die beiden Gehäuseteile aufgetrennt werden, um vorbereitende Arbeiten für die Pendelinstallation durchzuführen. Der obere Teil des Leuchtenkorpus ist für die Längenregulierung, Verkabelung und Arretierung der Hänge- / Anschlusskabel vorgerüstet, die zusammen mit der Zubehör-Anschlussdose geliefert werden, ohne welche das Produkt nicht montiert werden kann. In der Anschlussdose enthalten (und separat bestellbar): zwei dimmbare DALI-Versorgungseinheiten, die die separate Nutzung von UP- und DOWN-Licht ermöglichen.

Montage als Pendelleuchte mit separat zu bestellender Anschlussdose.

Weiß/Durchsichtig/Weiß Durchsichtig (R4)

1.84

Pendelleuchte

Verschaltgerät in die separat zu bestellende Anschlussdose integriert - Kabel-Klemmleiste und Kabelhalter befinden sich im oberen Gehäuseeteil.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Im System:	7367	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	64	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	8770	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	64	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	115.1	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	3804	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 84 (L.O.R.) [%]:		LED Strom [mA]:	950
CRI (minimum):	90	Control:	DALI-2

Imax=12179 cd

CIE
nL 0.84
76-97-99-48-84
UGR <10-<10

DIN
C.63

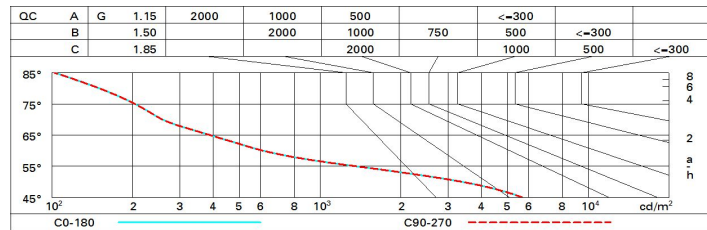
UTE
0.41B+0.43T
F"1=761
F"1+F"2=967
F"1+F"2+F"3=991

CIBSE
LG3 L<1500 cd/m² at 65°
UGR<10 | L<1500 cd/mq @

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	51	45	40	37	39	36	32	25	61
1.0	56	50	45	42	44	40	36	27	67
1.5	62	57	53	50	50	47	41	31	77
2.0	66	62	59	56	54	51	45	34	84
2.5	68	65	62	60	56	54	47	36	88
3.0	69	67	64	62	58	56	48	37	90
4.0	71	69	67	65	60	58	50	38	93
5.0	72	70	69	67	61	60	51	38	94

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 8770 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.	work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim	Room dim	viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	10.5	11.0	11.4	11.9	13.1	10.5	11.0	11.4	11.9	13.1
	3H	10.3	10.8	11.2	11.7	12.9	10.3	10.8	11.2	11.7	12.9
	4H	10.2	10.6	11.1	11.6	12.8	10.2	10.6	11.1	11.5	12.8
	6H	10.1	10.5	11.0	11.4	12.7	10.0	10.4	11.0	11.4	12.6
	8H	10.0	10.4	11.0	11.4	12.6	10.0	10.4	10.9	11.3	12.6
	12H	9.9	10.3	10.9	11.3	12.5	9.9	10.3	10.9	11.2	12.5
4H	2H	10.2	10.6	11.1	11.5	12.8	10.2	10.6	11.1	11.6	12.8
	3H	10.0	10.3	10.9	11.3	12.6	10.0	10.4	11.0	11.3	12.6
	4H	9.8	10.2	10.8	11.2	12.4	9.8	10.2	10.8	11.2	12.4
	6H	9.8	10.0	10.8	11.0	12.3	9.7	10.0	10.7	11.0	12.3
	8H	9.7	10.0	10.7	11.0	12.3	9.7	9.9	10.7	10.9	12.2
	12H	9.6	9.9	10.7	10.9	12.2	9.6	9.8	10.6	10.8	12.2
8H	4H	9.7	9.9	10.7	10.9	12.2	9.7	10.0	10.7	11.0	12.3
	6H	9.6	9.8	10.6	10.8	12.2	9.6	9.8	10.6	10.8	12.2
	8H	9.5	9.7	10.6	10.7	12.1	9.5	9.7	10.6	10.7	12.1
	12H	9.5	9.6	10.5	10.7	12.0	9.4	9.6	10.5	10.7	12.0
12H	4H	9.6	9.8	10.6	10.8	12.2	9.6	9.9	10.7	10.9	12.2
	6H	9.5	9.7	10.5	10.7	12.1	9.5	9.7	10.6	10.7	12.1
	8H	9.4	9.6	10.5	10.7	12.0	9.5	9.6	10.5	10.7	12.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.7 / -4.9					1.7 / -4.9				
	1.5H	3.9 / -7.6					3.9 / -7.6				
	2.0H	5.8 / -8.7					5.8 / -8.7				