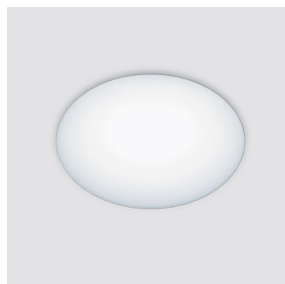


Dernière mise à jour des informations: Janvier 2025

Configuration du produit: QN53

QN53: Appareil à poser en applique, mur ou plafond - LED Blanc Chaud - DALI - lumière diffuse



Référence produit

QN53: Appareil à poser en applique, mur ou plafond - LED Blanc Chaud - DALI - lumière diffuse

Description technique

Appareil à lumière diffuse pour pose en applique, mur ou plafond. Sources LED. Plaque de fixation en tôle d'acier profilée - peinte en blanc; support LED en aluminium avec fonction de disperseur thermique. Ecran diffuseur en PMMA opale - la forme et les finitions déterminent une émission lumineuse homogène et confortable. LED blanc chaud à haut rendement.

Installation

Au plafond ou au mur; fixation de la base à la surface par vis et chevilles à expansion (non fournies dans le kit); unité LED amovible avec système easy-lock; fixation manuelle de l'écran sur la base par ressort à rotation en matière thermoplastique.

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

2.12

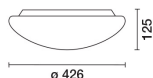
Montage

applique murale/en saillie au plafond

Câblage

bornier à raccord rapide sur base de fixation; conçue pour câblage passant sur plusieurs appareils; raccordement boîtier transformateur et unité LED amovible par connexion rapide.

Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



Données techniques

lm du système:	2100	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	17.5	Code Lampe:	LED
lm source:	2500	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	16	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	120	Nombre de groupes optiques:	1
lm en mode secours:	-	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	130	Courant d'appel:	5 A / 50 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	84	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 31 appareils B16A: 50 appareils C10A: 52 appareils C16A: 85 appareils
IRC (minimum):	80	% minimum de gradation:	1
Température de couleur [K]:	3000	Protection de surtension:	4kV Mode commun e 2kV Mode différentiel
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2

Polaire

Imax=619 cd		CIE		Lux			
90°	180°	nL 0.84	43-73-91-94-84	h	d	Em	Emax
		DIN	A.31	1	3.3	344	619
		UTE	0.79G+0.05T	2	6.6	86	155
		F*1=428	F*1+F*2=729	3	10	38	69
		F*1+F*2+F*3=911	CIBSE	4	13.3	22	39
α = 118°		LG3 L<1500 cd/m² at 65°					

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	52	43	36	32	41	35	34	28	36
1.0	58	49	42	38	47	41	40	34	43
1.5	66	59	53	48	56	51	50	43	55
2.0	71	65	60	56	62	58	56	50	63
2.5	74	69	65	61	66	63	61	55	69
3.0	77	72	68	65	69	66	64	58	73
4.0	79	76	72	69	73	70	68	62	79
5.0	81	78	75	72	75	73	70	65	82
