

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

**Configuration du produit: RP52.Q1**

RP52.Q1: Module à émission DownLight - Colerette - L= 1824 - 48Vdc (PWM) - Éclairage général - Optique Space - Neutral White - bleu saphir/Blanc Transparent

**Référence produit**

RP52.Q1: Module à émission DownLight - Colerette - L= 1824 - 48Vdc (PWM) - Éclairage général - Optique Space - Neutral White - bleu saphir/Blanc Transparent

**Description technique**

Système lumineux modulaire linéaire à émission directe, à sources LED monochromes Neutral White IRC90. Corps éclairant General Light/Éclairage général (High Output) avec optique Space Opti-Diamond disponible en version avec cache Blanc (Blanc transparent) ou Noir (Noir transparent). Équipé d'un circuit 48Vdc LED Mid-Power et d'un système de gestion PWM. Profil en aluminium extrudé version Frame (colerette) ; corps éclairant modulaire et positionnable librement dans l'espace avec rotation de 360° autour de son axe (consulter la notice pour les accessoires à utiliser).

**Installation**

Applicable en suspension/applique à compléter d'accessoires appropriés, à commander séparément.

**Coloris**

bleu saphir/Blanc Transparent (Q1)

**Poids (Kg)**

0.98

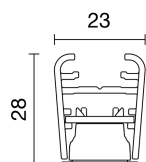
**Câblage**

Branchement avec connecteurs à raccord rapide en entrée et sortie. Le module est prévu pour l'utilisation d'une bande LED (émission Up Light) à commander séparément. Groupe d'alimentation (48V) à commander séparément en consultant la notice d'utilisation. Disponible en version ON-OFF, DALI et BLE.

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



IP20

**Données techniques**

Im du système:	3528	MacAdam Step:	3
W du système:	28	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	4250	Voltage [V]:	48
W source:	23	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, 126 valeurs du système):		Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	85	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	LED Courant [mA]:	72
IRC (minimum):	90	Control:	PWM
Température de couleur [K]:	4000		

**Polaire**

Imax=3210 cd		C85-265		Lux	
h	d1	d2	Em	Emax	
4	4.8	4.8	155	197	
8	9.6	9.6	39	49	
12	14.4	14.4	17	22	
16	19.2	19.2	10	12	

Diagramme polaire illustrant la distribution lumineuse du module RP52.Q1. Le diagramme est une coupe méridienne montrant un faisceau lumineux principal dirigé vers le bas, avec un angle d'ouverture  $\alpha = 62^\circ$ . Les angles de référence sont indiqués à 90°, 180° et 0°. Une courbe de 3000 lux est également tracée.

# Isolux

