FICHE TECHNIQUE

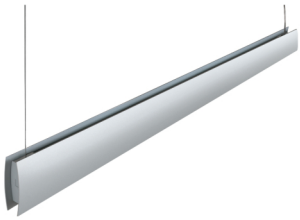
Fabriqué en Italie

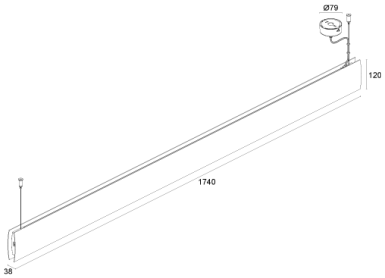
24/11/2026 Rev. 06/2024

Berica S 1.2, code: BS121010005DLK

Suspensions d'intérieur

kg 5,10 IP40





DESCRIPTION

suspension d'intérieur; apparent (plafond) avec rosace, apparent (plafond); Puissance absorbée: 39W; Alimentation: 230Vac; Flux de la source: 4747 lm (3000K); Flux sortant du luminaire: 3333 lm (3000K, 44°x90° + diffuse); 270 mid power LED, 3 step MacAdam, 60000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optique inférieure: 44°x90°: système optique composé d'une lentille linéaire en PMMA à haute efficacité, réalisée par un procédé d'extrusion; Optique supérieure: diffuse: système optique composé d'une lentille linéaire en PMMA à haute efficacité, réalisée par un procédé d'extrusion; IRC Indice de Rendu des Couleurs: >90; Matériau corps: corps et collerette convexe en alliage d'aluminium ANTICORODAL EN AW 6060 T5 à faible teneur en cuivre pour une excellente résistance à la corrosion. Corps et collerette convexe réalisés par un procédé d'extrusion puis finis par fraisage CNC. Embouts en technopolymère réalisés par un procédé de moulage et conçus pour suivre le profil incurvé de la collerette; Finitions: corps peint en blanc (RAL 9003). Collerette, embouts et rosace peints en gris aluminium mat; Finition RAL disponible sur demande; Installation: équipé de deux câbles en acier pour la fixation au plafond avec des axes pour régler la hauteur d'installation; boîtier d'alimentation intégré; câble en PVC + PVC de 2,5 m inclus, 2x0,75 Ø5,4 mm; Gestion: ON/OFF; Indice de protection: IP40; longueurs sur mesure diponibles sur demande, version mono-émission disponible sur demande; Température de fonctionnement: 0°C — +45°C; Essai au fil incandescent: 960°C; Sécurité photobiologique: conforme à la CEI/TR 62778:2014; Classe d'isolement: classe II; Poids: 5100 g; Dimensions: 1740x120x38 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; testé et approuvé par E.O.L. test (End Of Line test, test de fin de ligne) avec essai de fonctionnement et vérification des paramètres électriques d'absorption

État: Disponible

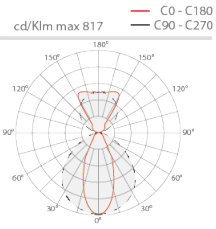
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Puissance absorbée	39W
Alimentation	230Vac
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation intégré
Gestion	ON/OFF
CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE	
Nombre et type de LED	270 mid power LED
Durée moyenne LED	60000h L90 B10 (AT 25°)
Couleur LED	3000K
IRC Indice de Rendu des Couleurs	>90
Binning	3 step MacAdam
Optique inférieure	44°x90°
Optique supérieure	diffuse
Flux de la source	4747 lm (3000K)
Flux sortant du luminaire	3333 lm (3000K, 44°x90° + diffuse)
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	
Dimensions	1740x120x38 mm
Poids	5100 g
Finitions	gris aluminium mat
Fixation	avec vis et chevilles
Matériau corps	corps et collerette en aluminium anticorodal, rosace en acier
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Indice de protection	IP40
Température de fonctionnement	0°C — +45°C
Classe d'efficacité énergétique	F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015
Essai au fil incandescent	960°C
Classe d'isolement	classe II
Praticable à pieds	non
Carrossable	non
Câbles d'alimentation	câble en PVC + PVC de 2,5 m inclus, 2x0,75 Ø5,4 mm
Sécurité photobiologique	conforme à la CEI/TR 62778:2014
Remarques	longueurs sur mesure diponibles sur demande, version mono-émission disponible sur demande

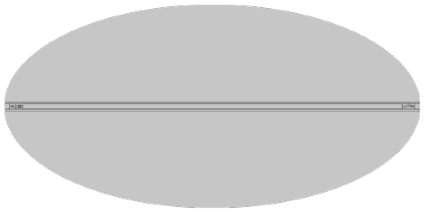
DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

L – 44°x90°

H (m)	∅ (m)	∅ (m)	Lux max (3000K)
0.50	0.35	1.18	6038
1.00	0.71	2.37	1510
1.50	1.06	3.55	671
2.00	1.42	4.74	377
2.50	1.77	5.92	242
3.00	2.12	7.11	168

cd/Klm max 817





44°x90°

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées à tout moment sans préavis et n'impliquent aucune obligation, même implicite, de L&L Luce&Light srl