Made in Italy

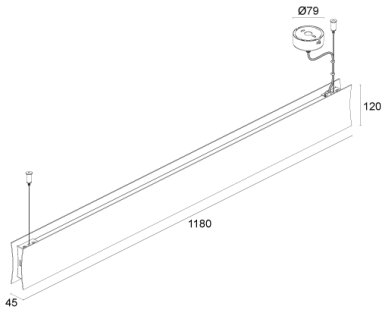
14/11/2026 Rev. 06/2024

Berica S 3.1, código: BS31101D005DKB

Suspensiones para interior

kg 3,80 IP40 DALI-2 PUSH





DESCRIPCIÓN

suspensión para interior; en superficie (techo) con rosetón, en superficie (techo); Potencia absorbida: 28W; Alimentación: 230Vac; Flujo fuente: 3312 lm (3000K); Flujo emitido: 2881 lm (3000K, 44°x90° + difusa); 180 mid power LED, 3 step MacAdam, 60000 h L90 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; Óptica inferior: 58°x99°: sistema óptico formado por una lente lineal en PMMA, polimetilmetacrilato, de alto rendimiento realizado mediante un proceso de extrusión; Óptica superior: difusa: sistema óptico formado por una lente lineal en PMMA, polimetilmetacrilato, de alto rendimiento realizado mediante un proceso de extrusión; IRC Índice de Rendimiento Cromático: >90; Material cuerpo: cuerpo y frontal cóncavo en aleación de aluminio ANTICORODAL EN AW 6060 T5 con bajo contenido de cobre para una máxima resistencia a la corrosión. Cuerpo y frontal cóncavo realizado con un proceso de extrusión, luego acabados con una elaboración de fresado CNC. Cabezales realizados en tecnopolímero por un proceso de moldeo diseñado para adaptarse al perfil curvo del frontal; Acabados: cuerpo, frontal, cabezales y rosetón pintados de blanco opaco (RAL 9003); Acabado RAL por encargo; Instalación: incluye dos cables de acero para fijación al techo con perno para regular la altura de instalación; alimentador integrado; incluido cable de PVC + PVC de 2,5 m 5x0,75 Ø6,6 mm; Gestión: PUSH, DALI-2; Nivel de protección: IP40; por encargo disponible con longitud diferente de la estándar, por encargo disponible la versión monodireccional; Temperatura de funcionamiento: 0°C — +45°C; Prueba con hilo incandescente: 960°C; Seguridad fotobiológica: en conformidad con IEC TR 62778:2014; Clase de aislamiento: clase II; Peso: 3800 g; Dimensiones: 1180x120x45 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; testado y aprobado mediante el test E.O.L. (End Of Line test) con prueba, funcionamiento y verificación de los parámetros eléctricos de absorción

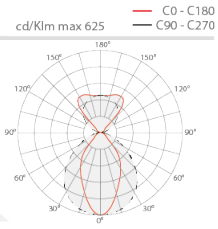
Estado: Disponible

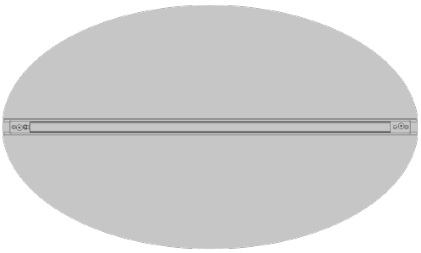
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Potencia absorbida	28W
Alimentación	230Vac
Alimentador	alimentador integrado
Gestión	PUSH, DALI-2
CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS	
Número y tipo de LED	180 mid power LED
Duración media LED	60000 h L90 B10 (Ta 25°C)
Color LED	3000K
IRC Índice de Rendimiento Cromático	>90
Binning	3 step MacAdam
Óptica inferior	58°x99°
Óptica superior	difusa
Flujo fuente	3312 lm (3000K)
Flujo emitido	2881 lm (3000K, 44°x90° + difusa)
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Dimensiones	1180x120x45 mm
Peso	3800 g
Acabados	blanco RAL 9003
Fijación	con tornillos y tacos
Material cuerpo	cuerpo y frontal en aluminio anticorodal, rosetón de acero
CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Nivel de protección	IP40
Temperatura de funcionamiento	0°C — +45°C
Clase de consumo energético	F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015
Prueba con hilo incandescente	960°C
Clase de aislamiento	clase II
Pisable	no
Transitable	no
Cables de alimentación	incluido cable de PVC + PVC de 2,5 m 5x0,75 Ø6,6 mm
Seguridad fotobiológica	en conformidad con IEC TR 62778:2014
Notas	por encargo disponible con longitud diferente de la estándar, por encargo disponible la versión monodireccional

DATOS FOTOMÉTRICOS

K – 58°x99°

H (m)	∅ (m)	∅ (m)	Lux max (3000K)	cd/Klm max 625
0.50	0.56	1.18	3699	
1.00	1.12	2.35	925	
1.50	1.68	3.53	411	
2.00	2.24	4.71	231	
2.50	2.79	5.88	148	
3.00	3.35	7.06	103	





58°x99°

La información contenida en el presente documento puede ser modificada en cualquier momento sin previo aviso y no comporta la asunción, ni siquiera implícita, de ninguna obligación por parte de la L&L Luce&Light Srl