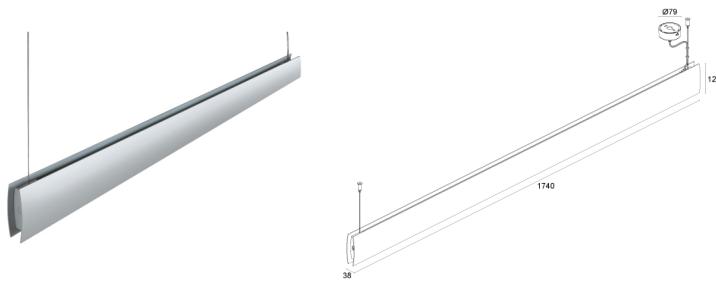
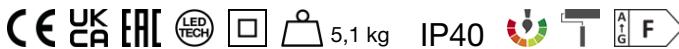


Made in Italy

Berica S 1.2, código: BS121010005DLK  
Suspensiones para interior

04/02/2026 Rev. 06/2024



## DESCRIPCIÓN

suspensión para interior; en superficie (techo) con rosetón, en superficie (techo); Potencia absorbida: 39W; Alimentación: 230Vac; Flujo fuente: 4747 lm (3000K); Flujo emitido: 3333 lm (3000K, 44°x90° + difusa); 270 mid power LED, 3 step MacAdam, 60000 h L90 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; Óptica inferior: 44°x90°: 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 convexo en aleación de aluminio ANTICORODAL EN AW 6060 T5 con bajo contenido de cobre para una máxima resistencia a la corrosión. Cuerpo y frontal convexo 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 pintado de blanco (RAL 9003). Frontal, cabezales y rosetón pintados con color gris aluminio opaco; 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 2x0,75 Ø5,4 mm; Gestión: ON/OFF; 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: 5100 g; Dimensiones: 1740x120x38 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	39W
Alimentación	230Vac
Alimentador	alimentador integrado
Gestión	ON/OFF

### CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

Número y tipo de LED	270 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	44°x90°
Óptica superior	difusa
Flujo fuente	4747 lm (3000K)
Flujo emitido	3333 lm (3000K, 44°x90° + difusa)

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

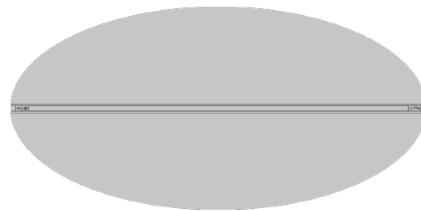
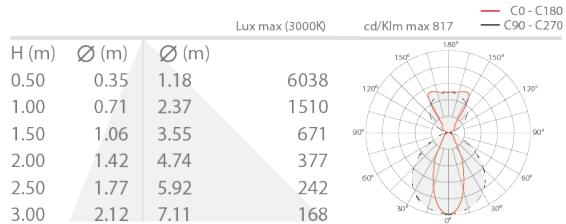
Dimensiones	1740x120x38 mm
Peso	5100 g
Acabados	gris aluminio mate
Fijación	con tornillos y tacos
Material cuerpo	cuerpo y frontal en aluminio anticorodal, rosetón de acero

### 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 2x0,75 Ø5,4 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

L - 44°x90°



44°x90°

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