



NLC12.044

ONELINE HIGH EFFICIENCY

OneLine High Efficiency är en COB LED-strip som ger ett helt jämnt ljus utan synliga punkter. Den fungerar extra bra i låga profiler där LED-stripen sitter nära diffusorn.

Ljusteknik

Med 480 LED per meter få du en jämn ljuslinje. LED-stripen är på 14.5W och framtagen för ett högre ljusutbyte, mer ljus per watt jämfört med traditionella LED-strips. Färgåtergivning på Ra90 gör att kulörer ser naturliga ut. Finns i fyra färgtemperaturer 2700K, 3000K, 4000K och 6000K för att passa i olika miljöer.

Installation och flexibilitet

Stripen kan måtbeställas i steg om 50mm ända upp till 5 meter längd. Minsta böjradien är 10mm vilket gör att den går bra att fästa mot rundade eller välvda ytor. Höjden är bara 2mm och bredden 10mm vilket gör att den passar i många varianter av smala och tunna profiler. Den levereras måttanpassad upp till 5 meter med anslutningskabel i önskad längd.

Drift och hållbarhet

Drivs med 24Vdc meter och tål temperaturer från -20°C till +50°C. Livslängd på 54 000 timmar (L70) ger långvarig drift. CE-, ETL- och RoHS-godkänd för säker installation i IP20-miljöer.

TILLGÄNGLIGA UTFÖRANDEN

TEKNISK SPECIFIKATION

LIVSLÄNGD & DRIFT

Drifttemperatur -20° ... +50°

CERTIFIKAT & GODKÄNNANDEN

Godkännande CE ETL RoHS

IP-klass IP20

KOMPONENTER

Typ av LED COB

ELEKTRISK DATA

effekt per meter 14,5W

Spänning 24Vdc

LJUSTEKNISK DATA

Färgåtergivning (CRI / RA) 90

Färgtemperatur 2700K 3000K 4000K 6000K

Spridningsvinkel 180°

MÅTT

Bredd 10mm

Höjd 2mm

ÖVRIG TEKNISK DATA

Kapavstånd 50mm

Antal LED per sektion 24

Ampere per meter 0.6A

mes_max_length_ledstrip 5m

Minsta böjradie 10mm

Livslängd (L70) 54 000h L70

Antal LED / m 480

