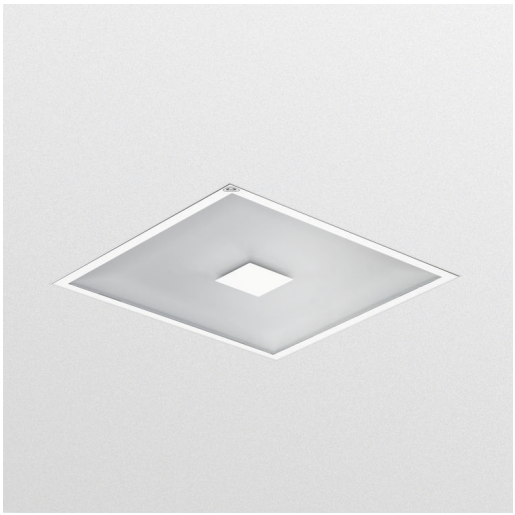


Cleanroom LED CR434B

CR434B LED48/940 PSD W60L60 AC-MLO PI

Led Cleanroom mod. 600 lay-in, LED Module 4800 lm, 940 neutraalwit, Voedingsunit met DALI-interface, Acrylaat micro-lensoptiek, Insteekconnector, 5-polig

De Cleanroom LED is een hygiënisch, eenvoudig te reinigen en stofdicht IP 65-armatuur die voldoet aan alle verlichtingsnormen en -eisen. Deze armatuur verzekert optimaal gebruik van operatiekamers en hygiënische ruimtes vanwege de minimale onderhoudskosten en lange levensduur. Met de nieuwste LED-technologie aan boord vertegenwoordigt deze Cleanroom LED armatuur de ideale oplossing. Hij levert veel betere energieprestaties dan fluorescentieoplossingen en heeft een onderhoudsvrije werking gedurende meer dan 50.000 uur. Dit betekent uiterst lage bedrijfskosten over de totale levensduur van de armatuur en dus een uitstekend financieel rendement op de investering.

Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	LED48 [LED Module 4800 lm]
Lampvoet	- [-]
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel “Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018” is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Code productfamilie	CR434B [Led Cleanroom mod. 600 lay-in]
Lamptype	LED
Waardeschaal	Best
CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar

Wijziging van gegevens voorbehouden

Cleanroom LED CR434B

Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
ENEC-markering	-
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 5 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	3.900 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	96 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥90
Kleur lichtbron	940 neutraalwit
Optiektype	-
Type lichtkap	Acrylaat micro-lensoptiek
Bundelspreiding armatuur	120°
Unified Glare Rating (UGR)	16

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	22 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,275 ms
Energieverbruik	56 W
Arbeidsfactor	0.95
Aansluiting	Insteekconnector, 5-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +40 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface
Bedieningsinterface	DALI
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	Aluminium
Materiaal optiek	-
Materiaal optische lichtkap/lens	Acrylaat
Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Met structuur
Totale lengte	596 mm
Totale breedte	596 mm
Totale hoogte	74 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	74 x 596 x 596 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 64/65 Bescherming tegen binnendringen van stof, spatwaterdicht, straalwaterdicht
IK-classificatie	IK02/05
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

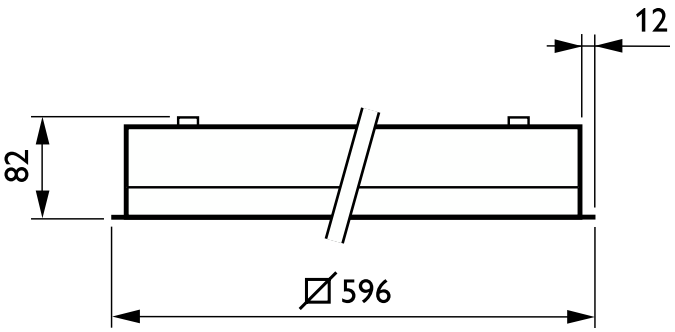
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CR434B LED48/940 PSD W60L60 AC-MLO PI
Volledige productnaam	CR434B LED48/940 PSD W60L60 AC-MLO PI
Full EOC	871794311133600
Bestelcode	11133600
Materiaalnr. (12NC)	910502032203
Lokale code	CR434L48/94W6L6
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8717943111336
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8717943111336

Cleanroom LED CR434B

Maatschets



© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.