

Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	2700 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	117 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	Brede bundel
Bundelspreiding armatuur	81°
Unified Glare Rating (UGR)	19

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	14,7 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,25 ms
Energieverbruik	23 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteekconnector en trekontlasting
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	38

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	+10 tot +40 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Met structuur

Totale lengte	597 mm
Totale breedte	597 mm
Totale hoogte	41 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	41 x 597 x 597 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 44 [Bescherming draden, spatwaterdicht]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-8%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) 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	L75

Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	RC134B LED27S/830 PSD W60L60 OC
Volledige productnaam	RC134B LED27S/830 PSD W60L60 OC
Full EOC	871869934814400
Bestelcode	34814400
Materiaalnr. (12NC)	910925864772
Lokale code	RC134B0016
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699348144
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699348144

CoreLine Inbouw

Maatschets

