



Trueline Inbouw

RC530B 43S/BU840 DEIA W8L150 VPC IP

Trueline Inbouw, Recessed, BioUp, 31 W, 1500x80 mm, VPC, 4300 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, UGR19, TP(b), EL-DC

Recessed, 1500x80 mm, Staal, Wit, Inbouw, DALI-dimmen InterAct System-ready, extern, voor centrale noodverlichting, 4300 lm, 31 W, 141 lm/W, 4000 K, (0.39, 0.38) SDCM <3, UGR19, L65≤3000 cd/m², Brede bundel, voldoet aan kantoornormen, Mat, Polymethylmethacrylaat, IP 20 | Bescherming tegen vingers, IK03 | 0,3 J, Veiligheidsklasse I, Insteekconnector, 5-polig, TP(b) diffuser flammability class, Centrale gelijkstroomwerking centrale noodverlichting

Waarschuwingen en veiligheid

- Dit product is geclassificeerd als IPX0 en biedt geen bescherming tegen het binnendringen van water. Daarom raden we nadrukkelijk aan om de omgeving waarin de armatuur wordt geïnstalleerd, voldoende te controleren.
- Als het bovenstaande advies niet in acht wordt genomen en de armaturen worden blootgesteld aan binnendringend water, kan Philips/Signify niet garanderen dat de armatuur veilig wordt uitgeschakeld en vervalt de productgarantie.

Product gegevens

Algemene informatie	
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Servicetag	Ja
Waardeschaal	Best
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	4.300 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	141 lm/W

Kleurweergave-index (CRI)	>80
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Brede bundel, voldoet aan kantoornormen
Bundelspreiding armatuur	120°
Unified Glare Rating (UGR)	19
Maatregelen tegen indirecte verblinding voor beeldschermapparatuur (EN 12464-2021)	L65≤3000 cd/m²
Melanopische daglichteffectiviteitsratio	0,84

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	19 A
Aanlooptijd inschakelpiek	200 ms
Energieverbruik	31 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Instekconnector, 5-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	21
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	DALI-dimmen InterAct System-ready, extern, voor centrale noodverlichting
Lichtregeling	DALI
Constance lichtopbrengst	Nee
DALI-standaard	DALI-2™
Connectiviteit	Interact Ready

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	Staal
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation materiaal	Roestvast staal
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Mat
Totale lengte	1.497 mm
Totale breedte	75 mm
Totale hoogte	90 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	90 x 75 x 1497 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK03 [0,3 J]
Montage	Inbouw
Nettogewicht (per stuk)	3,200 kg

Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Ja
Noodverlichting	Centrale gelijkstroomwerking centrale noodverlichting
Noodverlichting bedrijfsmodus	Gehandhaafd

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken

CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Brandbaarheidscategorie van de diffuser	TP(b) diffuser flammability class
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +35 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.39, 0.38) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L90

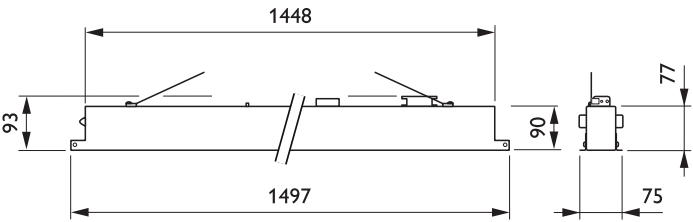
Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse C kan de driver van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Er is speciale zorg nodig bij het demonteren en weer monteren, en er kan specifiek gereedschap nodig zijn. Onderdelen en documentatie zijn enige tijd beschikbaar.

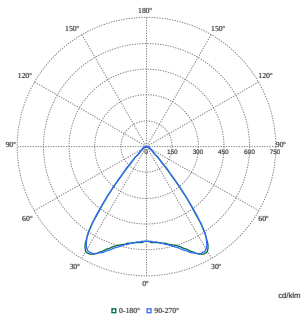
Productgegevens

Productnaam voor bestelling	RC530B 43S/BU840 DEIA W8L150 VPC IP
Volledige productnaam	RC530B 43S/BU840 DEIA W8L150 VPC IP
Full EOC	872016963434300
Bestelcode	8720169634343
Materiaalnr. (12NC)	910505105965
Lokale code	8720169634343
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169634343
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169634343
Code productfamilie	RC530B [TrueLine Recessed OC]

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - null - 910505105965

