



Armaturenboek

COVO 22872 - Coors gebouw 162

Versie 1

Datum 12 augustus 2020

Status definitief

Colofon

Versie 1.0
Contactpersoon **Henk Gallé**

henk.galle@rijksoverheid.nl
Rijksvastgoedbedrijf
Directie Vastgoedbeheer
Realisatie Oost, Sectie Zuid
Spoorlaan 175
Postbus 16169
2500 BD Den Haag

Auteurs |

C90085775

Slaapgedeelte legering



C90-R600x600 LED 4000 HF 830 LI MP

EAN-nr: 7054130857754

Stock code: A

C90-R is een familie van modulaire LED-armaturen met volledig verlichte oppervlakken.



Elektrische gegevens

Minimale spanning (V)	220
Maximale spanning (V)	240
Minimale frequentie (Hz)	50
Maximale frequentie (Hz)	60
Totaal opgenomen vermogen (W)	29
Aantal armaturen op een 10A type B automaat (80% belasting)	10
Aantal armaturen op een 10A type C automaat (80% belasting)	16
Aantal armaturen op een 16A type B automaat (80% belasting)	16
Aantal armaturen op een 16A type C automaat (80% belasting)	26
Leakage Current (mA)	0,25

Afmetingen

Netto gewicht (kg)	4,9
Bruto gewicht (kg)	5,3
Lengte (mm)	597
Breedte (mm)	597
Hoogte (mm)	71
Uitsparing (mm)	574x574

Optiek

Optiek	MP - Micro Prismatisch
Materiaal afscherming	Acrylaat
Lichtdistributie indirect/direct	0/100

Driver

Type driver	Hoog frequent
Aantal voorschakelapparaten/voedingen	1

Lichttechnische specificaties

Lichtbron	LED
Kleurweergave en kleurtemperatuur	CRI >80, 3000K
Netto lichtstroom (lm)	3905
Maximale kleurafwijking (MacAdam)	3
Efficacy (lm/W)	135
Levensduurverwachting (EN 62717) bij Ta25°C	100000h L80B50
Lichtstroomafname (LLMF) na 50000 uur bij Ta25°C	0.90
Levensduurverwachting (EN 62717) bij L80 Ta25°C (h)	100000
Levensduurverwachting (EN 62717) bij L90 Ta25°C (h)	75000

Technische specificaties

Beschermingsklasse (IP)	55 van onderzijde
Slagvastheidsklasse (IK)	6
Minimale omgevingstemperatuur (°C)	-25
Maximale omgevingstemperatuur (°C)	35

Behuizing

Materiaal behuizing	Staal
Kleur behuizing	Wit

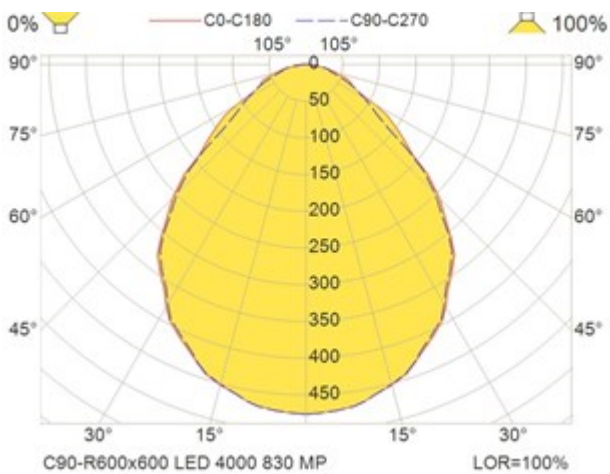
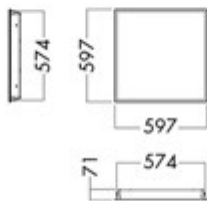
Aansluiting

Aansluitklemmen	3x2x2,5 ² aansluitblok steekklem
Steker type	Linect

C90085775

C90-R

Tekeningen





Armatuurcode B
Douche, toilet en portaal legering



CoreLine Downlight

DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6

830 warmwit - Voedingsunit - Hoogglanzende spiegel -
Insteekconnector, 6-polig - Bescherming tegen vingers,
bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht

CoreLine Downlight maakt de CoreLine-belofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige armaturen meer dan waar. CoreLine Downlight is een serie inbouwarmaturen die is ontworpen ter vervanging van downlight-armaturen op basis van CFL-ni/CFL-I. De lage totale gebruikskosten maken het aantrekkelijk voor klanten om over te stappen naar LED. Deze armaturen creëren een natuurlijk verlichtingseffect voor algemene verlichtingstoepassingen. Dankzij de onmiddellijke energiebesparing en de veel langere levensduur is deze milieuvriendelijke oplossing haar geld meer dan waard. Installatie is eenvoudig doordat de armaturen in dezelfde inbouwopening passen en zijn voorzien van insteekconnectoren. De serie biedt tevens InterAct-ready armaturen met ingebouwde draadloze communicatie voor gebruik met InterAct-gateways, -sensoren en -software.

Product gegevens

Algemene informatie		Aansluiting	Insteekconnector, 6-polig
Bundelhoek lichtbron	120 °	Kabel	-
Kleur lichtbron	830 warmwit	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Lichtbron vervangbaar	Nee	Gloedraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 5 s
Aantal VSA-units	1 unit	Brandbaarheidsmerkteken	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [Voedingsunit]	CE-markering	CE-markering
Driver meegeleverd	Ja	ENEC-merkteken	-
Optiektype	Hoogglanzende spiegel	Garantieperiode	5 jaar
Lichtbundelspreiding armatuur	60°		
Besturingsinterface	-		

CoreLine Downlight

Opmerkingen:	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Constance lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB (16A type B)	48
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Unified Glare Rating CEN	22

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Initiële opgenomen vermogen CLO	- W
Gemiddeld opgenomen vermogen CLO	- W
Totale opgenomen vermogen CLO	- W
Aanloopstroom	2.2 A
Duur aanloopstroom	0.045 ms
Power Factor (min.)	0.95

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	Polycarbonaat met aluminiumcoating
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
Bevestigingsmateriaal	Staal
Afwerking lichtkap/lens	Mat
Lengte armatuur	0 mm
Breedte armatuur	0 mm
Hoogte armatuur	100 mm
Diameter armatuur	162 mm
Kleur	Wit RAL 9003
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	100 x 0 x 0 mm (3.9 x 0 x 0 in)

Goedkeuring en Toepassing

IP-beschermingsklasse	IP 20/54 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht]
-----------------------	--

Slagvastheidcode	IK02 [0,2 J standaard]
------------------	-------------------------

Initiële prestaties (conform IEC)	
Initiële lichtstroom	1100 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	116 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële kleurweergave-index	≥80
Initiële kleurkwaliteit	(0.433,0.405) SDCM≤5
Initieel ingangsvermogen	9.5 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* L70 50.000 uur	

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja

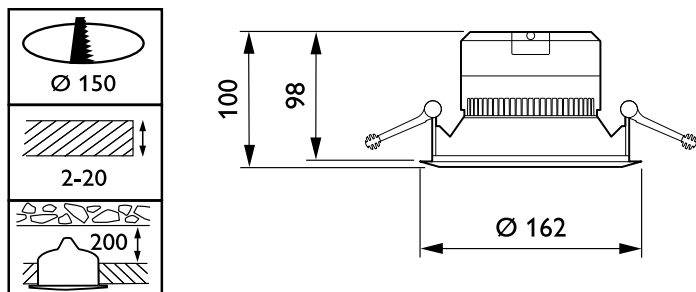
Productgegevens

Volledige productcode	871016332604700
Productnaam voor bestelling	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6
EAN/UPC - Product	8710163326047
Bestelcode	32604700
Local Code	32604700
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
Materiaalnr. (12NC)	911401633405
Netto gewicht (per stuk)	0,420 kg



CoreLine Downlight

Maatschets



CoreLine Downlight DN140B





Armatuurcode D
Keuken en combi



CoreLine Downlight

DN140B LED20S/830 PSD-E C IP54

Coreline Downlight Gen4 – 830 warmwit – Voedingsunit met externe DALI interface, DC geschikt voor centrale noodverlichting – Hoogglanzende spiegel – Insteekconnector en trekontlasting – Bescherming tegen vingers, bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht

CoreLine Downlight maakt de CoreLine-belofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige armaturen meer dan waar. CoreLine Downlight is een serie inbouwarmaturen die is ontworpen ter vervanging van downlight-armaturen op basis van CFL-ni/CFL-I. De lage totale gebruikskosten maken het aantrekkelijk voor klanten om over te stappen naar LED. Deze armaturen creëren een natuurlijk verlichtingseffect voor algemene verlichtingstoepassingen. Dankzij de onmiddellijke energiebesparing en de veel langere levensduur is deze milieuvriendelijke oplossing haar geld meer dan waard. Installatie is eenvoudig doordat de armaturen in dezelfde inbouwopening passen en zijn voorzien van insteekconnectoren. De serie biedt tevens InterAct-ready armaturen met ingebouwde draadloze communicatie voor gebruik met InterAct-gateways, – sensoren en –software.

Product gegevens

Algemene informatie			
Bundelhoek lichtbron	120 °	Driver meegeleverd	Ja
Kleur lichtbron	830 warmwit	Optiektype	Hoogglanzende spiegel
Lichtbron vervangbaar	Nee	Lichtbundelspreiding armatuur	60°
Aantal VSA-units	1 unit	Besturingsinterface	DALI
Driver/voedingsunit/transformatoren	PSD-E [Voedingsunit met externe DALI interface, DC geschikt voor centrale noodverlichting]	Aansluiting	Insteekconnector en trekontlasting
		Kabel	-
		IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
		Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 5 s

CoreLine Downlight

Brandbaarheidsmerkteken	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	CE-markering
ENEC-merkteken	-
Garantieperiode	5 jaar
Opmerkingen:	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB (16A type B)	24
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Product Family Code	DN140B [Coreline Downlight Gen4]
Unified Glare Rating CEN	22

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Initiële opgenomen vermogen CLO	- W W W
Gemiddeld opgenomen vermogen CLO	- W W W
Totale opgenomen vermogen CLO	- W
Aanloopstroom	20,4 A
Duur aanloopstroom	0,195 ms
Power Factor (min.)	0.95

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	Polycarbonaat met aluminiumcoating
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
Bevestigingsmateriaal	Staal
Afwerking lichtkap/lens	Mat
Lengte armatuur	0 mm
Breedte armatuur	0 mm
Hoogte armatuur	108 mm
Diameter armatuur	216 mm
Kleur	Wit RAL 9003
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	108 x 0 x 0 mm (4.3 x 0 x 0 in)

Goedkeuring en Toepassing

IP-beschermingsklasse	IP 20/54 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht]
Slagvastheidcode	IK02 [0.2 J standaard]

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	2200 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	107 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële kleurweergave-index	≥80
Initiële kleurkwaliteit	(0.432,0.404) SDCM≤5
Initieel ingangsvermogen	20.5 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur	5 %
Mediaan nuttige levensduur L70B50	50000 h
Mediaan nuttige levensduur L80B50	43000 h
Mediaan nuttige levensduur L90B50	20000 h
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L70

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja

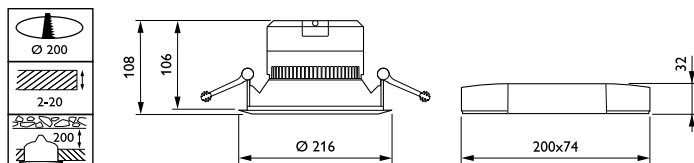
Productgegevens

Volledige productcode	871016332610800
Productnaam voor bestelling	DN140B LED20S/830 PSD-E C IP54
EAN/UPC - Product	8710163326108
Bestelcode	32610800
Local Code	32610800
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	911401634005
Netto gewicht (per stuk)	0,800 kg



CoreLine Downlight

Maatschets



CoreLine Downlight DN140B



A40812284

Boven wastafel Legering



Armatuur boven wastafels

A40-W600 LED 1000 HF 840 OU

EAN-nr: 4741145228589

Stock code: A

Een badkamer armatuur met een duidelijk en functioneel ontwerp. De armatuurbehuizing is vervaardigd uit staal en de afscherming uit drieboudig geëxtrudeerd acrylaat met eindkappen van kunststof. Het armatuur kan zowel horizontaal als verticaal worden gemonteerd.



Elektrische gegevens	
Maximale spanning (V)	240
Maximale frequentie (Hz)	60
Minimale frequentie (Hz)	50
Minimale spanning (V)	220
Totaal opgenomen vermogen (W)	9
Aantal armaturen op een 16A type C automaat (80% belasting)	60
Aantal armaturen op een 10A type B automaat (80% belasting)	22
Aantal armaturen op een 16A type B automaat (80% belasting)	36
Aantal armaturen op een 10A type C automaat (80% belasting)	37
Leakage Current (mA)	0,25
Afmetingen	
Netto gewicht (kg)	1,1
Hoogte (mm)	72
Lengte (mm)	635
Bruto gewicht (kg)	1,24
Breedte (mm)	57
Technische specificaties	
Beschermingsklasse (IP)	44
Maximale omgevingstemperatuur (°C)	35
Behuizing	
Kleur behuizing	Wit
Materiaal behuizing	Gegalvaniseerd Staal

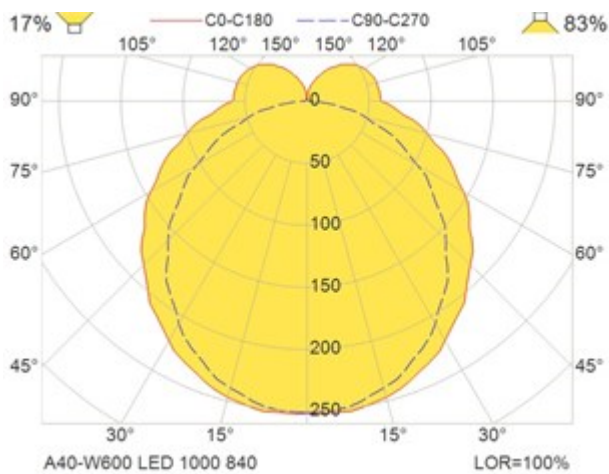
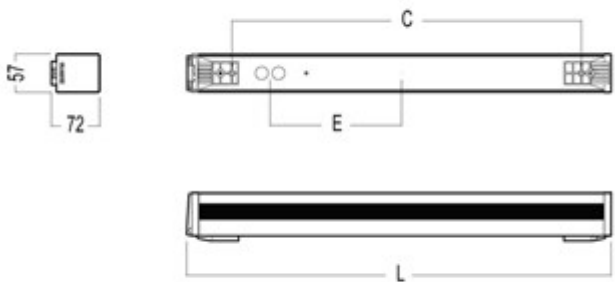
Lichttechnische specificaties	
Lichtbron	LED
Kleurweergave en kleurtemperatuur	CRI>80, 4000K
Netto lichtstroom (lm)	1049
Efficacy (lm/W)	117
Lichtstroomafname (LLMF) na 50000 uur bij Ta25°C	0.90
Maximale kleurafwijking (MacAdam)	3
Levensduurverwachting (EN 62717) bij Ta25°C	60000h L90B50
Driver	
Type driver	Hoog frequent
Aantal voorschakelapparaten/voedingen	1
Aanvullende apparatuur	OU
Optiek	
Optiek	Opal
Lichtdistributie indirect/direct	50/50
Aansluiting	
Aansluitklemmen	3x2x2,5² aansluitblok steekklem

A40812284

A40-W

Tekeningen

A40-W LED	C	L	E
A40-W600	510	600	198
A40-W600 OU	521	635	203
A40-W900	810	900	348
A40-W900 OU	821	935	345
A40-W1200	1110	1200	0
A40-W1200 OU	1121	1235	0
A40-W1500	1410	1500	150
A40-W1500 OU	1421	1535	150





Armatuurcode E
Verkeersruimte



CoreLine Downlight

DN140B LED10S/830 PSU C PI6

830 warmwit - Voedingsunit - Hoogglanzende spiegel -
Insteekconnector, 6-polig - Bescherming tegen vingers

CoreLine Downlight maakt de CoreLine-belofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige armaturen meer dan waar. CoreLine Downlight is een serie inbouwarmaturen die is ontworpen ter vervanging van downlight-armaturen op basis van CFL-ni/CFL-I. De lage totale gebruikskosten maken het aantrekkelijk voor klanten om over te stappen naar LED. Deze armaturen creëren een natuurlijk verlichtingseffect voor algemene verlichtingstoepassingen. Dankzij de onmiddellijke energiebesparing en de veel langere levensduur is deze milieuvriendelijke oplossing haar geld meer dan waard. Installatie is eenvoudig doordat de armaturen in dezelfde inbouwopening passen en zijn voorzien van insteekconnectoren. De serie biedt tevens InterAct-ready armaturen met ingebouwde draadloze communicatie voor gebruik met InterAct-gateways, -sensoren en -software.

Product gegevens

Algemene informatie			
Bundelhoek lichtbron	120 °	Kabel	-
Kleur lichtbron	830 warmwit	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Lichtbron vervangbaar	Nee	Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 5 s
Aantal VSA-units	1 unit	Brandbaarheidsmerkteken	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [Voedingsunit]	CE-markering	CE-markering
Driver meegeleverd	Ja	ENEC-merkteken	-
Optiektype	Hoogglanzende spiegel	Garantieperiode	5 jaar
Lichtbundelspreiding armatuur	60°	Opmerkingen:	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen
Besturingsinterface	-		
Aansluiting	Insteekconnector, 6-polig		

CoreLine Downlight

	maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB (16A type B)	48
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Unified Glare Rating CEN	22

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Initiële opgenomen vermogen CLO	- W
Gemiddeld opgenomen vermogen CLO	- W
Totale opgenomen vermogen CLO	- W
Aanloopstroom	2.2 A
Duur aanloopstroom	0,045 ms
Power Factor (min.)	0.95

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	Polycarbonaat met aluminiumcoating
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
Bevestigingsmateriaal	Staal
Afwerking lichtkap/lens	Mat
Lengte armatuur	0 mm
Breedte armatuur	0 mm
Hoogte armatuur	100 mm
Diameter armatuur	162 mm
Kleur	Wit RAL 9003
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	100 x 0 x 0 mm (3.9 x 0 x 0 in)

Goedkeuring en Toepassing

IP-beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
-----------------------	------------------------------------

Slagvastheidcode	IK02 [0,2 J standaard]
------------------	-------------------------

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	1100 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	116 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële kleurweergave-index	≥80
Initiële kleurkwaliteit	(0.433,0.405) SDCM≤5
Initieel ingangsvermogen	9.5 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

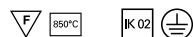
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* L70 50.000 uur	

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja

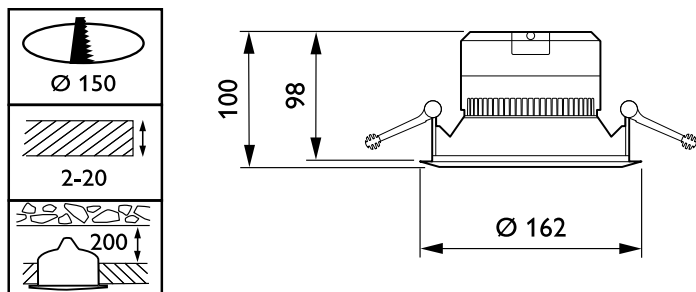
Productgegevens

Volledige productcode	871016332588000
Productnaam voor bestelling	DN140B LED10S/830 PSU C PI6
EAN/UPC - Product	8710163325880
Bestelcode	32588000
Local Code	32588000
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
Materiaalnr. (12NC)	911401631805
Netto gewicht (per stuk)	0,420 kg



CoreLine Downlight

Maatschets



CoreLine Downlight DN140B





Armatuurcode F
Opslag, magazijn en technische
ruimten



CoreLine Waterdicht WT120C

WT120C G2 LED34S/840 PSU L1500

840 neutraalwit - Voedingsunit

CoreLine Waterdicht maakt de CoreLine-belofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige armaturen meer dan waar. CoreLine Waterproof-producten kunnen worden gebruikt voor het vervangen van traditionele waterdichte armaturen met fluorescentielampen van 18 W tot 58 W. Door het dunne en stijlvolle ontwerp kan de armatuur zijn bekende en gewaardeerde vormgeving behouden. Het efficiënte ontwerp maakt installatie snel en eenvoudig. CoreLine Waterproof biedt een betere lichtverdeling met brede bundel voor simpele en doeltreffende verlichting. InterAct-ready armaturen met geïntegreerde draadloze communicatie, klaar voor gebruik met Interact-gateways, -sensoren en -software, zijn ook verkrijgbaar.

Product gegevens

Algemene informatie		Kabel	-
Bundelhoek lichtbron	- °	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Lichtbron vervangbaar	Nee	Brandbaarheidsmerkteken	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
Aantal VSA-units	1 unit	CE-markering	CE-markering
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [Voedingsunit]	ENEC-merkteken	ENEC-markering
Driver meegeleverd	Ja	Garantieperiode	5 jaar
Optiektype	Bundelhoek 110°	Opmerkingen:	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen
Type lichtkap/lens	Micro-lensoptiek		
Lichtbundelspreiding armatuur	105°		
Besturingsinterface	-		
Aansluiting	Insteekconnector, 3-polig		

CoreLine Waterdicht WT120C

	maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB (16A type B)	24
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Unified Glare Rating CEN	25

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 of 60 Hz
Aanloopstroom	5,16 A
Duur aanloopstroom	0,047 ms
Power Factor (min.)	0.9

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	Staal
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
Materiaal VSA-unit	Staal
Bevestigingsmateriaal	Roestvast staal
Afwerking lichtkap/lens	Mat
Lengte armatuur	1515 mm
Breedte armatuur	80 mm
Hoogte armatuur	76 mm
Kleur	Grey
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	76 x 80 x 1515 mm (3 x 3.1 x 59.6 in)

Goedkeuring en Toepassing

IP-beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
Slagvastheidcode	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]

Initiële prestaties (conform IEC)	
Initiële lichtstroom	3400 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	142 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0.38,0.38)SDCM<=3
Initieel ingangsvermogen	24.3 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

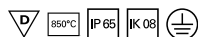
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L75

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Geschikt voor willekeurig schakelen	Niet van toepassing

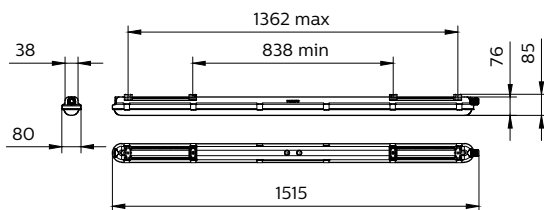
Productgegevens

Volledige productcode	871829184047300
Productnaam voor bestelling	WT120C G2 LED345/840 PSU L1500
EAN/UPC - Product	8718291840473
Bestelcode	84047300
Local Code	84047300
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	9
Materiaalnr. (12NC)	911401823680
Netto gewicht (per stuk)	1,700 kg



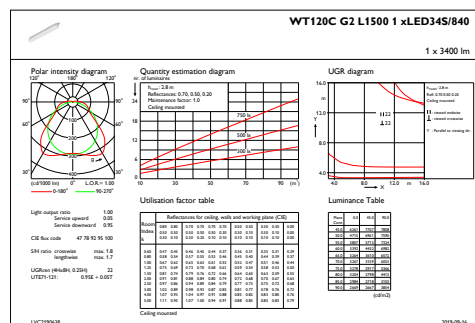
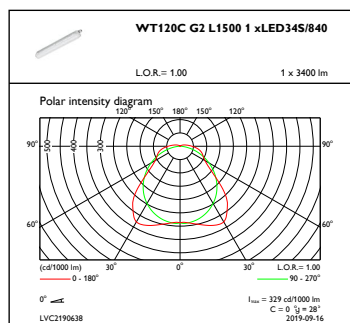
CoreLine Waterdicht WT120C

Maatschets



CoreLine Waterproof WT120C

Fotometrische gegevens



OFPC1_WT120CG2L15001xLED34S840

IFGU1_WT120CG2L15001xLED34S840





AQL 02/24/LED

Centraal 1 watt, 24 volt opbouw led armatuur, serie Aqualux

Productgegevens

Type	AQL 02/24/LED
Artikelcode	6010053
Categorie	Vluchtrouteaanduiding
GTIN	08713812746494
GID	7TCA091130R0121
Serie	Aqualux
Garantie (Jaar)	5
Overig	De armatuur is uitgevoerd met een DIM schakeling waarmee de verlichting kan worden geregeld, de minimale dimstand is conform normering



Kenmerken

Voedingssysteem	Centraal
Continu bedrijf	Ja
Montagewijze	Plafond;Wand
Montagevorm	Opbouw
Materiaal behuizing	Aluminium / kunststof
Kleur behuizing	Wit / aluminium
Materiaal afdekking	Kunststof transparant
Materiaal	Aluminium / polycarbonaat
Kleur	Wit / aluminium
Lengte (mm)	381
Breedte (mm)	170
Hoogte/diepte (mm)	75
Nominale spanning (V)	24
Type spanning	AC/DC
Bewakingsinrichting	Geen
Met lichtbron	Ja
Lamptype	Led
Lamphouder	Overig
Lampvermogen (W)	1
Aantal lichtbronnen	2
Lichtopbrengst bij noodbedrijf (lm)	89
Gemiddelde levensduur lichtbron (uur)	100.000
Lichtkleur	Wit
Kleurtemperatuur (K)	6350
CRI	73
Beschermingsklasse	II
Beschermingsgraad (IP)	65
Met afstandschaakelaaraansluiting	Nee
Type schakeling	Continu / noodschakeling
Toepassing indicator	Alleen enkelzijdig
Geschikt voor markeringstype	Inlegvel/-plaat
Herkenningafstand (m)	25
Schakeling	Overig
Slagvastheid (IK)	10
Inschakelstroom (A - 0.1ms)	7 / 4,5
Powerfactor	0,65

Temperatuurbereik (°C)	0 ~ +35
------------------------	---------

Artikeldetails

Productklasse	Noodverlichtingsarmatuur
E-code	EC001957
Kortingsgroep	30405
CBS-code	9405408440
GLN	8713812000008

Bestelinformatie

Bestelbaar	Ja
Afname-eenheid	Stuks
Minimum afname	1
Stapgrootte afname	1

Leveringsinformatie

Gewicht (kg)	1,42
Verpakking	Kartonnen doos
Verpakkingsafmeting (LxBxH) (mm)	426 x 188 x 111



SER-CLI/24

Centraal 1 watt, 24 volt wit inbouw led armatuur, serie Serenga. Lichtspreiding: lang (L), bijvoorbeeld gangen

Productgegevens

Type	SER-CLI/24
Artikelcode	42052040
Categorie	Vuchtrouteverlichting
GTIN	08713812750279
GID	7TCA091130R0078
Serie	serenga
Garantie (Jaar)	5



Kenmerken

Voedingssysteem	Centraal
Continu bedrijf	Ja
Montagewijze	Plafond
Montagevorm	Inbouw
Materiaal behuizing	Kunststof
Kleur behuizing	Wit
Materiaal	Polycarbonaat
Kleur	Wit
Lengte (mm)	218
Breedte (mm)	92
Hoogte/diepte (mm)	38
Buitendiameter (mm)	92
Inbouwlengte (mm)	218
Inbouwbreedte (mm)	68
Inbouwdiameter (mm)	68
Inbouwdiepte (mm)	34
Nominale spanning (V)	24
Type spanning	AC/DC
Bewakingsinrichting	Geen
Met lichtbron	Ja
Lamptype	Led
Lamphouder	Overig
Lampvermogen (W)	1
Aantal lichtbronnen	2
Lichtopbrengst bij noodbedrijf (lm)	97
Gemiddelde levensduur lichtbron (uur)	100.000
Lichtkleur	Wit
Kleurtemperatuur (K)	6000
CRI	73
Beschermingsklasse	II
Beschermingsgraad (IP)	30
Met afstandschakelaaraansluiting	Nee
Type schakeling	Continu / noodschakeling
Toepassing indicator	Niet van toepassing
Schakeling	Overig
Opgenomen vermogen continu/nood (W)	2,7 / 2,7
Schijnbaar vermogen continu/nood (VA)	4,8 / 2,7
Nominale stroom (mA)	185 / 108
Inschakelstroom (A - 0.1ms)	6 / 4,5
Powerfactor	0,66

Temperatuurbereik (°C)

0 ~ +35

Artikeldetails

Productklasse

Noodverlichtingsarmatuur

E-code

EC001957

Kortingsgroep

30405

CBS-code

9405408440

GLN

8713812000008

Bestelinformatie

Bestelbaar

Ja

Afname-eenheid

Stuks

Minimum afname

1

Stapgrootte afname

1

Leveringsinformatie

Gewicht (kg)

0,254

Verpakking

Kartonnen doos

Verpakkingsafmeting (LxBxH) (mm)

225 x 170 x 60



IL-24/LED/DZ

Centraal 2 watt, 24 volt inbouw led armatuur, serie Optilux

Productgegevens

Type	IL-24/LED/DZ
Artikelcode	11112101
Categorie	Vluchtrouteaanduiding
GTIN	08713812746487
GID	7TCA091130R0004
Serie	Optilux
Garantie (Jaar)	5
Overig	De armatuur is uitgevoerd met een DIM schakeling waarmee de verlichting kan worden geregeld, de minimale dimstand is conform normering



Kenmerken

Voedingssysteem	Centraal
Continu bedrijf	Ja
Montagewijze	Plafond
Montagevorm	Inbouw
Materiaal behuizing	Zendzimir verzinkt plaatstaal / kunststof
Kleur behuizing	Wit
Materiaal afdekking	Overig
Materiaal	Staal / polycarbonaat
Kleur	Wit / aluminium
Lengte (mm)	364
Breedte (mm)	167
Hoogte/diepte (mm)	89
Inbouwlengte (mm)	292
Inbouwbreedte (mm)	120
Inbouwdiepte (mm)	43
Nominale spanning (V)	24
Type spanning	AC/DC
Bewakingsinrichting	Geen
Met lichtbron	Ja
Lamptype	Led
Lamphouder	Overig
Lampvermogen (W)	2
Aantal lichtbronnen	1
Gemiddelde levensduur lichtbron (uur)	100.000
Lichtkleur	Wit
Kleurtemperatuur (K)	6350
CRI	60
Beschermingsklasse	I
Beschermingsgraad (IP)	20
Met afstandschakelaaraansluiting	Nee
Type schakeling	Continu / noodschakeling
Toepassing indicator	Enkel / dubbelzijdig
Geschikt voor markeringstype	Acrylglas plaat
Herkenningafstand (m)	25
Schakeling	Overig

Inschakelstroom (A - 0.1ms)	7 / 4,5
Powerfactor	0,65
Temperatuurbereik (°C)	0 ~ +35

Artikeldetails

Productklasse	Noodverlichtingsarmatuur
E-code	EC001957
Kortingsgroep	30405
CBS-code	9405408440
GLN	8713812000008

Bestelinformatie

Bestelbaar	Ja
Afname-eenheid	Stuks
Minimum afname	1
Stapgrootte afname	1

Leveringsinformatie

Gewicht (kg)	1,121
Verpakking	Kartonnen doos
Verpakkingsafmeting (LxBxH) (mm)	426 x 188 x 111