

KUTI SHPERNDARES JESHTE MURIT

Kuti shperndarese jashte murit

Karakteristika teknike:

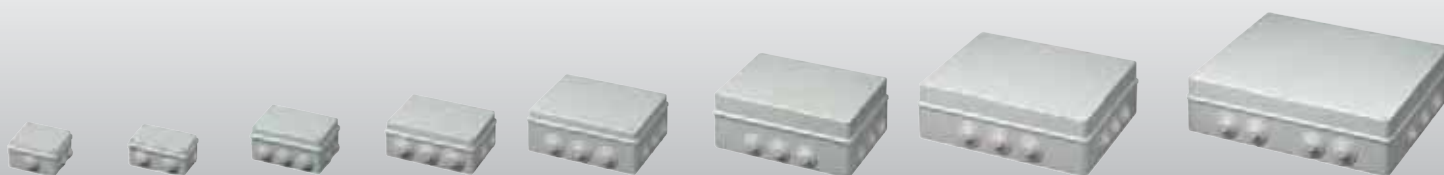
- E ndertuar nga material ABS.
- Kapaku i fiksuar me vida plastike ose metalike.
- Plastik shume rezistente ne pozicionet e hyrjes se tubave
- Plastika e hyrjes se kablllove e bute dhe e shkallezuar
- Mundesi per dopio izolim me aksesore shtese
- Mundesi per fiksime ne brendesi shin Din Rail sipas EN 50022
- Mundesi per instalim kapaku te tejdukshem ne rast se specifikohet

CE

IP55

GREY RAL 7035

Pershkrimi	Dimensionet perbrenda mm	Nr. Hyrjeve	Diametri max i tubit mm	
C4	100x100x50	6	25	
C4R	120x80x50	6	25	
C5	150x110x70	10	25	
C6	190x140x70	10	32	
C7	240x190x90	12	32	
C8	300x220x120	12	32	
C9	380x300x120	12	40	
C10	460x380x120	14	40	



KUTI SHPERNDARESE BRENDIA MURIT

Kuti shperndarese brendia murit Karakteristika teknike:

- Materiali i ndertuar nga technopolymer rezistent ndaj goditjeve , ngjyra portokalli, blu etj
- Kapaku i bardhe (RAL 9001)
- Hapje te parapergatitura per kalimin e tubave
- Kapaku i fiksuar me vida kunder korrodimit
- Mundesi instalimi aksesori shtes per ta ndare ne disa pjese kutine perbrenda

CE

IP40

WHITE RAL 9001
(COVER)

Pershkrimi	Dimensionet perbrenda mm	Mundesi ndarje / Shine Din Rail
Pt1	92x92x45	-
Pt2	120x100x50	-
Pt3	120x100x70	-
Pt4	152x100x70	3 / -
Pt5	160x130x70	3 / -
Pt6	196x152x70	2 / -
Pt7	294x152x70	3 / -
Pt8	392x152x70	4 / -
Pt9	480x160x70	3 / -
Pt10	520x200x90	3 / 3
Pt11	520x295x90	6 / 3



Pt1

Pt2

Pt3

Pt4

Pt5

Pt6

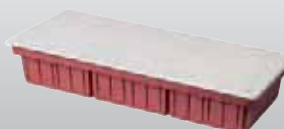
Pt7



Pt8



Pt9



Pt10



Pt11

KUTI GIPSI PER CELSA/PRIZA

Kuti per montimin e celsa/prizave ne gips

Karakteristika teknike:

- Materiali i ndertuar nga material rezistent ndaj goditjeve me ngjyre blu
- Rezistence ndaj nxehtesise: deri ne 850°C (Referuar temperatures se shkrijes se percjellesit: IEC 60695-2-11).
- E pershtatshme per instalime me paisje 2, 3, 4, 6/7 module
- Produkti ne perputhje me EN 60670-1:2005.
- Kutia me vida anesore per fiksime ne gips
- Vidat per fiksime kunder korrodimit
- Mundesi montimi ne mur gips / mobilje druri



Dimensione

Pershkrimi	DESCRIPTION DIMENSIONS	
3 Module	Distanca mes vidave 83,5 mm - 3 devices	
4 Module	Distanca mes vidave 108,5 mm - 4 devices	
6/7 Module	Distanca mes vidave 00 mm - 6/7 devices	
2 Module	Distanca mes vidave 60 mm - Ø 68x40 mm	



3 Module



4 Module



6/7 Module



2 Module

KUTI SHPERNDARESE BRENDA GIPSIT

Kuti shperndarese brenda gipsit

Karakterisitika teknike:

- Materiali i ndertuar nga material rezistent ndaj goditjeve me ngjyre blu
- Rezistence ndaj nxehtesise: deri ne 850°C (Referuar temperatures se shkrirjes se percjellesit: IEC 60695-2-11)
- Produkti konforme standarteve: EN 60670-1:2005, EN 60670-22:2006.
- Kutia me vida anesore per fiksime ne gips
- Vidat per fiksime kunder korrodimit
- Mundesi montimi ne mur gips / mobilje druri

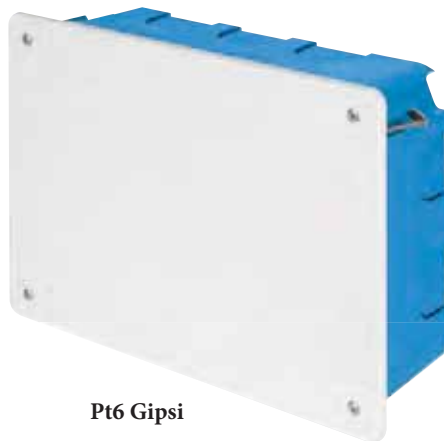


Dry lining installation junction boxes

Pershkrimi	Dimensionet per brenda mm	
Pt5 Gipsi	120x100x50	
Pt6 Gipsi	200x150x75	



Pt5 Gipsi



Pt6 Gipsi

TUB RIGID PVC

Karakteristika teknike:

- Materiali: teknopolimer me baze PVC, me rezistence te larte UV
- Rezistente ndaj perhapjes se flakeve: veteshuares ne me pak se 30 sek
- Rezistence ndaj nxehtesis: deri ne 850°C (Referuar temperatures se shkrirjes se percjellesit: IEC 60695-2-11)
- Rezistence ne shtypje: 320 N.
- Klasifikimi 2221 referuar standartit EN 61386-1, EN 61386-21.
- Me mundesi bashkimi nepermjet aksesoreve



GREY RAL 7035

Tub rigid ne gjatesi 3/2m, dhe diameter te ndryshem

Pershkrimi	Diametri nominal i jashtem mm	Gjatesi a tubit m	
ECTG1216	16	3/2	
ECTG1220	20	3/2	
ECTG1225	25	3/2	
ECTG1232	32	3/2	
ECTG1240	40	3/2	
ECTG1250	50	3/2	









TUB FLEKSIBEL

Tub fleksibel PVC

Karakteristika teknike:

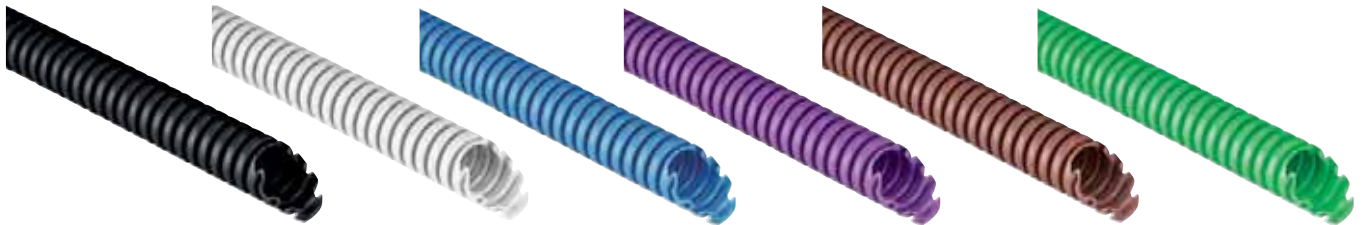
- Material teknopolimer me baze PVC, vetshuares me grade V0 referuar standartit UL94
- Rezistente ndaj perhapjes se flakeve, veteshuares ne me pak se 30 sek
- Rezistence ndaj nxehtesis: deri ne 960°C (Referuar temperatures se shkrijes se percjellesit: IEC 60695-2-11)
- Rezistenca ne shtypje 750 N. • Klasifikimireferuar standartit EN 61386-1, EN 61386-22
- Poroz i pa pershtatshem per instalim ne cimento te lengshme



	ZEZE
	GJELBER
	BARDHE
	BLU
	KAFE
	MANUSHAQE

Tub fleksibel ne diameter te ndryshem

Pershkrimi	Diametri nominal i jashtem mm	Gjatesi standarte m
D16	16	100
D16	16	50
D20	20	100
D20	20	50
D25	25	50
D32	32	25
D40	40	25
D50	50	25



■ Tub guajne PVC

Karakteristika teknike:

- Material i bute, fleksibel PVC, me rezistence te larte UV
- Rezistente ndaj perhapjes se flakeve, veteshuares ne me pak se 30 sek
- Rezistence ndaj nxehtesise: deri ne 960°C (Referuar temperatures se shkrijes se percjellesit: IEC 60695-2-11)
- Rezistence ne shtypje: 320 N.
- Temperatura e instalimit / Temperatura e operimit: (EN 61386): +5°C/+60°C.
- Temperatura e instalimit / Temperatura e operimit: (UL 1696): +5°C/+70°C.
- Klasifikuar 2311 referuar standartit tandard EN 61386-1, EN 61386-23, UL 1696.



GREY RAL 7035

BLACK

Ngjyre GRI	Ngjyre ZEZE	Diametri brendshem ne - mm	Diametri jashtem ne - mm	Gjatesia standarte (m)
D8	D8	8	12,4	30
D10	D10	10	14,6	30
D12	D12	12	16,2	30
D14	D14	14	18,2	30
D16	D16	16	20,2	30
D20	D20	20	24,2	30
D22	D22	22	26,3	30
D25	D25	25	29,6	30
D28	D28	28	33,0	30
D32	D32	32	37,2	30
D35	D35	35	40,2	30
D40	D40	40	45,3	30
D50	D50	50	56,0	30
D60	D60	60	66,4	30



■ PUSETE PLASTIKE

Karakteristika teknike:

- Material polyethylene ngjyre gri
- Vetshuares me grade V0 referuar standartit UL94
- Siperfaqe e jashtme e lemuar, me guide per tubin
- Mbajtese per guidimin e tubit ne pusete
- Kodi i ngjyres GFLEX: G = Grey.

CE

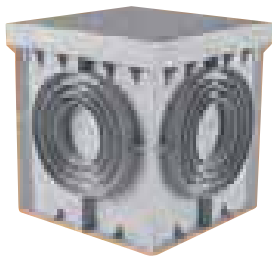
COLORLESS

IP40

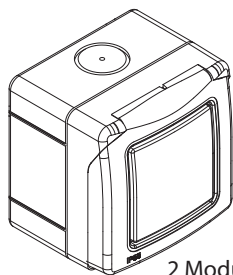
GREY RAL 7035

■ Pusete toke me kapak

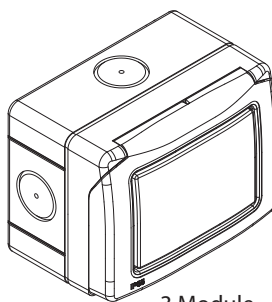
Pershkrimi	Dimensioni i jashtem ne mm	Dimensioni i brendshem ne mm	Kapaciteti mbajtes ne kapak - kN
Kuti 200 x 200 x 200	200x200	160x160	2,10
Kuti 300 x 300 x 300	300x300	250x250	7,39
Kuti 400 x 400 x 400	400x400	350x350	9,57



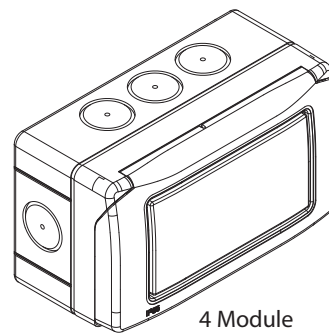
Puseta plastike



2 Module



3 Module



4 Module

Per instalime ne ambiente te jashtme ku kerkoet nje shkalle mbrojtje IP55 si garazhe, ballkone etj.

Mundesite e diponueshme

Pershkrimi

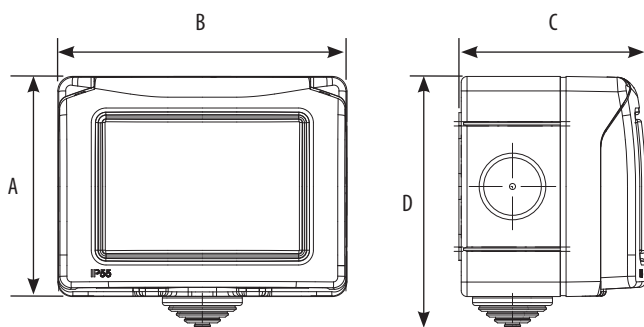
1 Modulshe

2 Modulshe

3 Modulshe

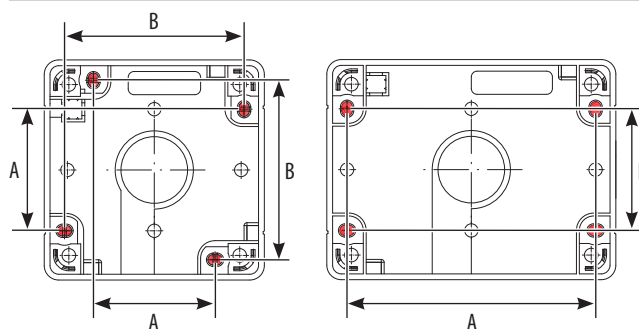
4 Modulshe

Dimensionet ne (mm)



	A	B	C	D
1 Modulshe	76	76	64.5	87
1 Modulshe	76	76	64.5	87
1 Modulshe	76	100	64.5	87
1 Modulshe	76	132	64.5	87

Instalimi



	A	B
	42	62
	42	62
	86	42
	118	42

Instalimi rekomandohet te realizohet me vidat me te cilat produkti vjen i shoqeruar nga prodhuesi

Karakteristika teknike

- **Shkalla e mbrojtjes IP**
Depertimi nga trupa solid/uji: IP55

- **Karakteristika mekanike**
Mbrojtia nga goditje: IK 07

- **Materiali i produktit**
ABS

Pa clirim halogjeni
Mbrojtje nga rrezatimi UV
Vete shuarje: 650° C / 30 s

- **Karakterisitika klimaterike**
Temperatura e ruajtjes: - 10° C to + 70° C
Temperatura e perdorimit: - 5° C to + 45° C

Pastrimi

Te pastrohet me nje robe
Te mos perdoren agjent geryes gjate pastrimit.

Standarte dhe aprovime

NE PERPUTHJE ME STANDARTIN

KANALINAT METALIKE

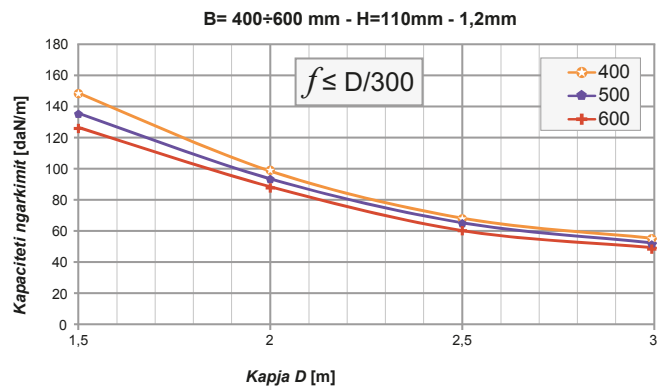
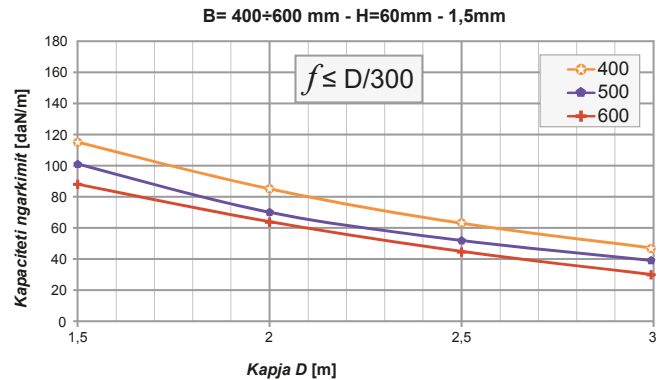
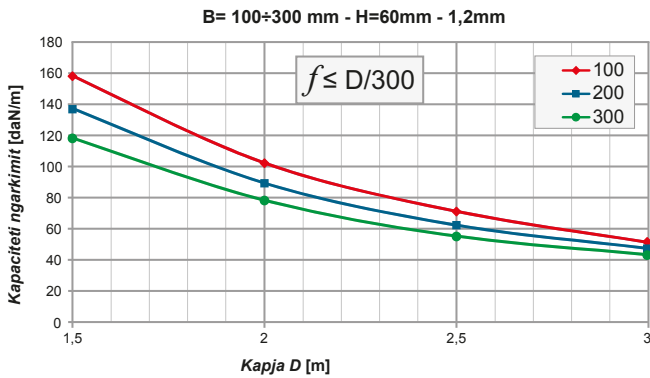


Standarte referuese

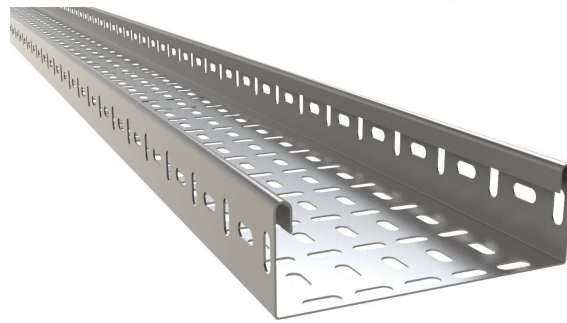
Kanalinat e parafabrikuara, sektoriale, metalike, në versione të ndryshme, duhet të jene të produara dhe prodhuara në përputhje me normën Evropiane IEC 61537 dhe me normat amerikane NEMA VE 1-2009 dhe CSA C22.2 Nr. 126.1- 09, të dyja me vlerë ndërkombëtare . Te jene të markuara CE dhe IMQ. Të gjitha certifikatat te jene ne dispozicion per kanalinen nga prodhuesi i saj.



Kapaciteti mbajtes



KANALINAT METALIKE

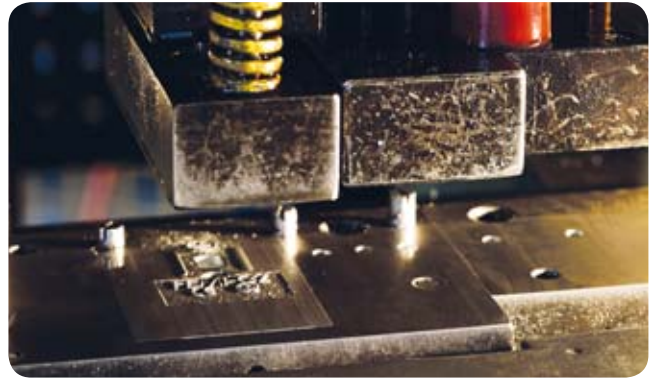


Të gjitha produktet e games se kanalinave, duhet te jene në përputhje me përshkrimet e Normave Evropiane "CE", Tension i Ulët, 2014/35 / CE dhe të normës IEC 61537.

Markerimi sipas IMQ dhe të markës CSA siguron qe, kanalinat testohen periodikisht sipas nje frekuence te paracaktuar ne laborator dhe jane në përputhje me normën evropiane IEC 61537/2007 për IMQ dhe me normën amerikane / kanadeze Nema VE 1-2009 - CSA C22.2 Nr 126.1-09.

Certifikimi i mesiper siguron:

- Testim vizual nga institucione te pavarura
- Kontroll marke
- Shkallen e mbrojties IP
- Vijushmerine e percjellshmerise elektrike
- Perthyerie brenda normave
- Stresi mekanik mbi komponentet lidhes
- Resistences ne flake



CPR (UE) n°305/11
C_{ca} - s3, d1, a3

Rregullorja e produkteve të ndërtimit
Klasi sipas standarteve: EN 50575:2014 + A1:2016 and EN 13501-6:2014

DoP n°1018/17 ($\leq 6 \text{ mm}^2$)

DoP n°1023/17 ($> 6 \text{ mm}^2$)

CEI UNEL 35716
CEI EN 60332-1-2
2014/35/UE
2011/65/CE

Construkti dhe specifikimet
Perhapja e flakeve
Direktiva e tensionit të ulet
Direktiva: RoHS



Pershkrimi

Kabell fuqie, izolim PVC kualiteti-S17, me karakteristika speciale të reagimit ndaj zjarrit sipas Rregullores së Produkteve të Ndërtimit (CPR).

Percjellesi

Tel fleksibel bakri, klasi 5

Izolimi

perberje PVC, kualiteti S17

Ngjyrat

Standarte: verdhe-jeshile, blu, kafe, gri, e zeze
Ngjyra të tjera: ne rast se nevojiten

Markimi

FS17 450/750 V (section) Cca-s3,d1,a3 IEMMEQU EFP

KARAKTERISITIKA TEKNIKE

Tensioni nominal U₀/U: 450/750 V

Temperratura maksimale e operimit: 70°C

Temperatura minimale e operimit: -10°C (pa stres mekanik)

Temperatura minimale e instalimit: 5°C

Temperatura maksimale ne lidhje te shkurter: 160°C

Stresi maksimal ne terheqje: 50 N/mm²

Rrezja minimale e perthyerjes: 4 x diametrin e jashtem

Perdorimi dhe instalimi

Percjelles i pershtatshem per sistemet e energjise elektrike ne ndertime dhe punime te tjera te inxhinierise civile ne menyre qe te kufizojë perhapjen e zjarrit dhe emetimin e tymit.

Per instalim ne tuba siperfaqesore ose te inkasuar ose perdorim i ngjashem.

I pershtatshem per instalim fiks dhe te mbrojtur si: sisteme ndricimit dhe pajisje kontrolli.

Seksion 1 mm² te perdoret (perveç te tjerëve) vetëm per instalime elektrike të brendshme si komanda, për sinjalizimi, kontroll.

Per instalime ne ambiente me rrezik zjarri temperatura maksimale nuk duhet te kaloje 55°C. (ref. CEI 20-40)

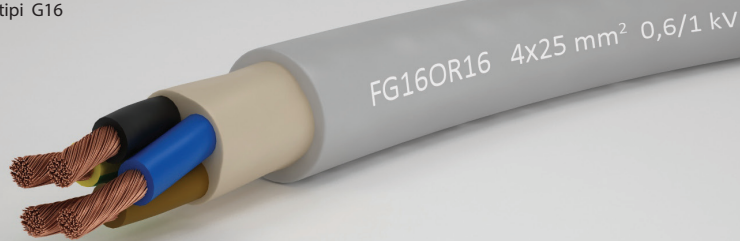


FG16OR16

Kabell fleksibel sinjali dhe fuqie 0,6/1 kV, izoluar me shtres gome EPM-, mbeshtjellie PVC, me çlirim te reduktuar gazesh gerryes

FG16OR16 - shume deje
FG16R16 - nje dell
Standarte: CEI 20-13
IEC 60502-1
CEI UNEL 35318-35322-35016
EN 50575:2014+EN 50575/A1:2016
CPR: Cca-s3,d1,a3

F - perjelles me tela fleksibel klasi 5
G16 - gome e rende ethylene-propylene tipi G16
O - Kabell shume dejesh i rumbullaket
R16 - Mbeshtjellia PVC tipi R16



Kabuj fuqie
1-30 kV



Te dhena teknike

Dipazoni temperaturave:

- Ne instalim fiks: -25 °C up to +90 °C
- Temperatura minimale pne pika perthyerje: 0 °C
- Temperatura maksimale e operimit: 90 °C
- Per lidhje te shkurter max. 5 s: deri ne 250 °C (per seksione mbi 240 mm²: 220 °C)

Tensioni nominal: $U_0/U = 0,6/1kV$

Tensioni proves: 4 kV

Fuqia maksimale e bakrit Cu ne terheqie : 15 N/mm²

Sjellia ne zjarr:

- CPR klasi: Cca-s3,d1,a3

Rezja minimale e perthyerjes nga brenda: (D = Diametri i jashtem)

- 4D per fuqine
- 6D per sinjale



Ndertimi

- Percjellesi:** percjelles bakri Cu, Klasi 5, sipas CEI EN 60228
- Izolimi:** gome e ashper EPM (= HEPR, ethylene-propylene), kualiteti G16
 - Berthame koncentrike, ngjyrimi sipas HRN HD 308 S2 / VDE 0293-308
 - me ose pa percjellesin verdhe-jeshil te mbrojtjes
- Mbushja:** përbërës termoplastik, rezistent ndaj zjarrit me çlirimin te reduktuar të gazrave gërryes, jo thithës të ujit
- Mbeshtjellia:** përbërës anti-gërryes PVC, tip R16, rezistent ndaj zjarrit me çlirim të reduktuar të gazrave gërryes dhe me depërtueshmëri të zvogëluar të ujit
 - **Ngjyrambeshtjellies:** gri, RAL 7035

Markerimi i dejeve: sipas HRN HD 308 S2 / CEI UNEL 00722

Numri dejeve	Me percjelles toke	Pa percjelles toke
1	-	bk ●
2	-	bu ●, bn ●
3	gn/ye ●, bu ●, bn ●	bn ●, bk ●, gy ●
4	gn/ye ●, bn ●, bk ●, gy ●	bu ●, bn ●, bk ●, gy ●, bu ●
5	gn/ye ●, bu ●, bn ●, bk ●, gy ●	●, bn ●, bk ●, gy ●, bk ●
> 5	gn/ye ●	



Aplikimi

Kabllot per shpërndarje fuqie ose sinjali të energjisë, për aplikim statik të brendshëm ose të jashtëm, në tokë, në ujë, në kanale kabllore, në kushtet kur kablli nuk është i ekspozuar as ndaj stresit mekanik sistematik ose sforcimit të rëndë në tërheqje. Përdoret në impiantet industriale ose instalimet shtëpiake, ku parashikohen ngarkesa të mëdha rryme dhe rrjedhimisht dhe termike (temperatura e funksionimit të përcjellësit deri në 90 °C), ne raste që kërkohet fleksibilitet i lartë dhe rezistencë e mirë ndaj djegies.

Kablli eshte sipas standarteve: EN 50575:2014+EN 50575/A1:2016 dhe ne përputhje me kërkesat e Rregullores Evropiane të Produkteve të Ndërtimit (CPR EU 305/11). CPR class is Cca-s3,d1,a3.

FG16M16-0,6/1 kV FG160M16-0,6/1 kV

Tensioni i ulet- Fuqie, sinjali dhe kontrolli

HalogenFree

Struktura elektrike, fizike, kerkesa mekanike:	CEI 20-13,
	CEI 20-38
	CEI UNEL 35324 (Fuia)
	CEI UNEL 35328 (Kontrolli)

Direktiva e tensioneve te ulta: 2014/35/EU

Direktiva RoHS : 2011/65/EU



REAGIMI NDAJ ZJARRIT



CPR KONFORME
RREGULLUAR SIPAS 305/2011/EU

Standarti:	EN 50575:2014+A1:2016
Klasa:	C _{ca} -s1b, d1, a1
Klasifikimi: (CEI UNEL 35016)	EN 13501-6
Çlirimi i nxehtesise dhe tymit gjate nje zjarri:	EN 50399
Perhapja e flakes vertikalisht:	EN 60332-1-2
Gaze gerryes ose halojen:	EN 60754-2
Densiteti i tymit:	EN 61034-2
Markimi:	0051 - IMQ
CE	2017

Pershkrimi:

- Percjellesi: klasi 5, fleksibel, baker Cu
- Izolimi: perberje gome, kualiteti G16
- Mbushja: termoplastike LSOH, e penetruar ndermjet dejeve
- Mbeshtielija: termoplastike LSOH, kualiteti M16
- Ngjyra: jeshile ose gri LSOH = Low Smoke Zero Halogen

(Çlirim i reduktuar tymi dhe 0 halojen)

Karakteristika teknike:

- Tensioni punes U₀/U: 600/1000 V c.a.
1500 V c.c.
Tensioni maksimal U_m: 1200 V c.a.
1800 V c.c.
- Tensioni proves: 4000 V
- Temperatura maksimale e operimit: 90°C
- Temperatura minimale e operimit:
-15°C (pa stres mekanik)
- Temperatura maksimale ne lidhje te shkurter: 250°C

Karakteristi Speciale:

Rezistencë e mirë ndaj yndyrës dhe vajrave minerale.
Fleksibilitet dhe sjellje e mirë në temperatura të ulëta.

Ngjyra e dejeve:

1 dell	●
2 deje	● ●
3 deje	● ● ●
4 deje	● ● ● ●
5 deje	● ● ● ● ●

Dejet ne kabujt e sinjalit dhe komandimit jane te zinj, me numer ne ngjyre te bardhe

Instalimi:

- Temperatura minimale e instalimit: 0°C
- Kendi minimal i perthyerjes: 4 x diametrin e jashtem te kabllit
- Stresi maksimal ne terheqje per percjellesin Cu: 50 N/mm²

Perdorimi dhe tipologji instalimi:

Sipas rekomandimeve: CEI 20-67:

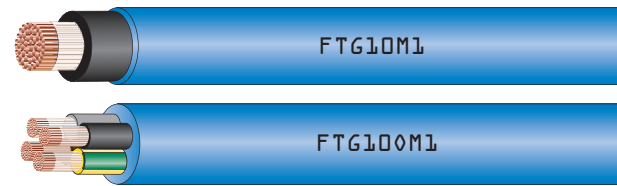
Kabëll i përshtatshëm për furnizimin me energji në ambiente publike të rrezikut nga zjarri si shkolla, zyra, teatro, ekspozita, biblioteka, spitale, muze dhe hotele. Për instalime elektrike fikse brenda dhe jashtë, madje edhe në lagështi; për instalime elektrike nëntokësore direkte dhe indirekte. I përshtatshëm për instalim në ajër të hapur, në mure, struktura metalike, kanalina, tuba, mbajtës instalimesh dhe pajisje të ngjashme. I përshtatshëm për instalime në grup në ambiente me rrezik zjarri.

SIPAS: Rregullorja e Produkteve të ndërtimit
305/2011 EU dhe Standartit EN 50575:

Duke pasur parasysh vetitë e tij të kufizimit të zhvillimit të zjarrit, emetimit të nxehtësisë dhe gazrave të dëmshëm, kabli është i përshtatshëm për furnizimin me energji elektrike në ndërtesa dhe punime të tjera të inxhinierisë civile.



CEI 20-45	Konstruktivi dhe specifikime
CEI EN 60332-3-24	Perhapja e zjarrit
CEI EN 50267-2-1	Çlirimi i gazeve
CEI EN 61034-2	Çlirimi i tymit
CEI 20-37/4-0	Indeksi toksik
CEI EN 50362 - CEI EN 50200	Rezistenca ndaj zjarrit
2014/35/UE	Direktiva e tensionit te ulet
2011/65/CE	Direktiva RoHS
CA01.00523	Çertifikimi IMQ

**Pershkrimi:**

Kabëll elektrik fleksibël, rezistent ndaj zjarrit, përbërje gome G10 e izoluar, me mbështjellës të veçantë termoplastike të jashtme, kualitet M1, pa halogjen, pa përhapur zjarr dhe me çlirim të ulët tymi.

Percjellesi

Tel bakri fleksibel, klasa 5

Shirit:

Xhami

Izolimi:

Perberje gome, kualiteti G10

Mbushja:

Perberje jo higroskopike

Mbeshtjellia e jashtme:

Perberje LSOH, kualitet M1

LSOH = Low Smoke Zero Halogen (Pa tym, 0 halogjen)

Ngjyrat e dejeve:

Sipas standartit HD 308

Ngjyra e mbështjellies:

Blu

KARAKTERISITIKA TEKNIKE

Tensioni nominal U_0/U : 0,6/1 kV

Temperatura maksimale e operimit: 90°C

Temperatura minimale e operimit: -15°C
(without mechanical stress)

Temperatura minimale e instalimit: 0°C

Temperatura maksimale ne lidhje te shkurter: 250°C

Stresi maksimal ne terheqje: 50 N/mm²

Rrezja minimale e perthyerjes: 14 x maximum external diameter

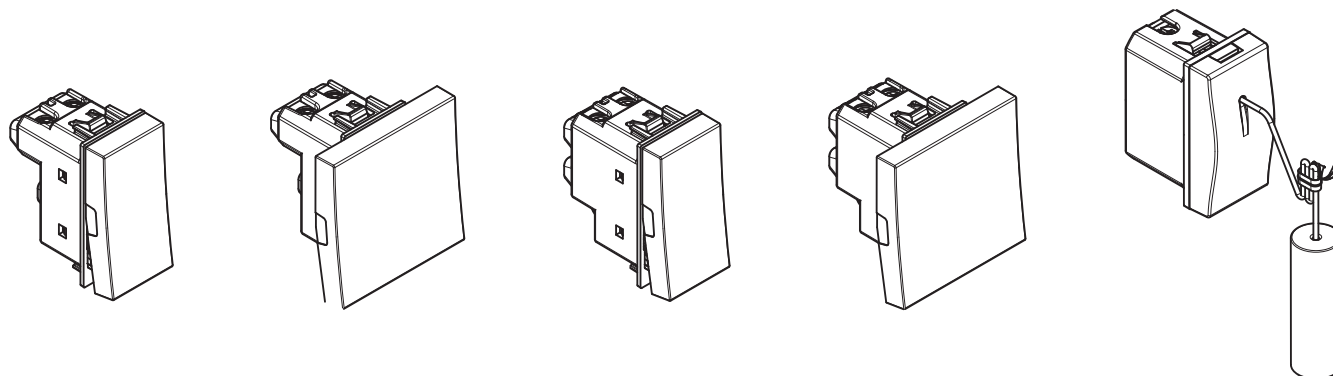
Perdorimi dhe instalimi

Kabëll elektrik i përshtatshëm për t'u përdorur për sistemet elektrike kur kërkohet siguri maksimale ndaj zjarrit, si për ndriçimin emergjent dhe sistemet e alarmit, zbulimin automatik të zjarrit, sistemet e shuarjes së zjarrit, dyert automatike të emergjences, ventilimi dhe kondicionimi i ajrit, sistemet e telefonit të emergjences. Kablli garanton funksionimi në rast zjarri dhe goditjesh mekanike për të paktën 90 minuta. Përdoret në ambiente të brendshme dhe të jashtme, për shtrirje fikse, madje edhe në ambiente të lagështa.

Mund të instalohet në mure ose konstruksione metalike, në tuba ose sisteme të ngjashme. I përshtatshëm gjithashtu për vendosjen nëntokësore edhe nëse nuk është i mbrojtur. (referuar. CEI 20-67)



Çeles - Çeles deviat - Çeles inverter - Pulsant - Tirant tualeti

**Perdorimi**

Kontroll i ndricimit por dhe ngarkesave te tjera.

Modele**Pershkrimi**

Celes
1P 10AX 250 Va.c.

Celes deviat
1P 10AX 250 Va.c.

Celes inverter (Ndermjetem)
10AX 250 Va.c.

Pulsant
1P (NO) 10A 250 Va.c.

Tirant tualeti
1P (NO) 10A 250 Va.c.

Lidhja

Tipi terminalit: me vide
Kapaciteti terminalit: 2 x 4 mm² max
Gjatesia e shtrengimit: 9 mm
E pershtatshme per tela fleksibel ose unik

Karakteristika teknike**- Shkalla e mbrojties IP**

(Duke konsideruar nje instalim total bashke me kapak)
Depertimi nga trupa solid/uji: IP40

- Karakteristika mekanike

Mbrojtia nga goditje: IK 04

- Materiali i paisjes

-PC (Polycarbonate)
- Kapaku estetik: ABS - ABS/PC (Polycarbonate)

Mbrojtie nga rrezatimi UV

Veteshuares

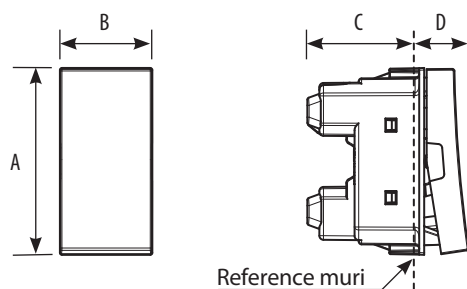
850° C / 30 s for insulating parts holding live parts in place
650° C / 30 s for other parts made of insulating materials

- Karakteristika elektrike

Tensioni: 250 Va.c.
Rryma: 10A

- Karakteristika klimaterike

Temperatura e ruajtjes: -10° C to +70° C
Temperatura e perdorimit: -5° C to +35° C

Dimensionet ne (mm)

Celes	A	B	C	D
1 Modul	45.1	22.3	27	11.9
2 Module	45.1	44.7	27	11.9
Pulsant	A	B	C	D
1 Modul	45.1	22.3	28.1	11.9
2 Module	45.1	44.7	28.1	11.9
Tirant	A	B	C	D
1 Modul	45.1	22.3	23.9	12.8

Pastrimi

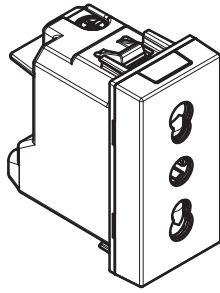
Te pastrohet me nje rrobe

Te mos perdoren agjent gerryes gjate pastrimit.

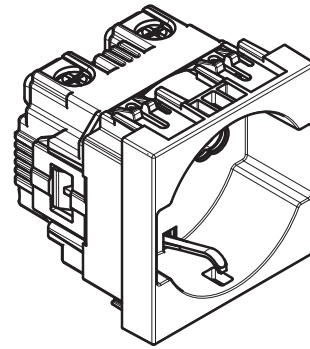
Standarte dhe aprovime

NE PERPUTHJE ME STANDARTIN

IEC/EN 60669-1.



Bivalente



Shuko

Perdorimi

Priza per: Spina te standartit Italian/Gjerman

Modele

Pershkrimi

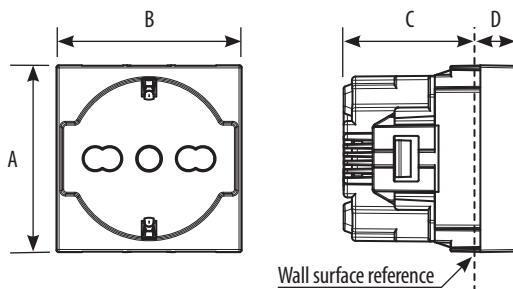
Bivalente

2P+T 16 A 250 Va.c. prize - distanca midis kontakteve 19mm & 26mm, kontakti i tokes ne qender; per spina 2 P dhe 2 P+T 10 and 16 A tipi Italian

Shuko

Prize 2P+T 10A and 16A 250 Va.c. distanca midis kontakteve 19mm & 26mm, kontakti i tokes anesore; per spina 2 P dhe 2 P+T 10 and 16 A tipi Italian, per spina 2 P+T 10 and 16 A tipi Gjerman

Dimensionet ne (mm)



	A	B	C	D
Bivalente	45.1	22.3	27.7	9.8
Shuko	45.1	44.7	31.7	9.8

Lidhjet

Tipi terminalit: me vide
Kapaciteti terminalit: 2 x 4 mm² max
Gjatesia e shtrengimit: 11 mm
E pershtatshme per tela fleksibel ose unik

Karakteristika teknike

- Shkalla e mbrojties IP

(Duke konsideruar nje instalim total bashke me kapak)
Depertimi nga trupa solid/ujji: IP20D

- Karakteristika mekanike

Mbrojtia nga goditje: IK 04

- Materiali i paisjes

Kapaku estetik: PC (Polycarbonate)

Pa clirim halogjeni

Mbrojtje nga rrezatimi UV

Veteshuares

850° C / 30 s for insulating parts holding live parts in place
650° C / 30 s for other parts made of insulating materials

- Karakteristika elektrike

Tensioni: 250 V a.c.

Rryma: 10A / 16A

- Karakteristika klimaterike

Temperatura e ruajtjes: - 10° C to + 70° C

Temperatura e perdorimit: - 5° C to + 35° C

Pastrimi

Te pastrohet me nje robe

Te mos perdoren agjent gerryes gjate pastrimit.

Standarte dhe aprovime

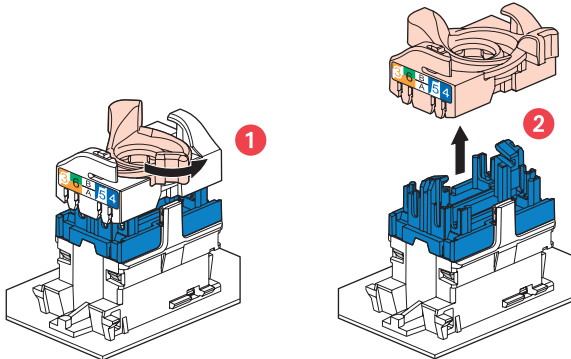
NE PERPUHTJE ME STANDARTIN

- CEI23-50

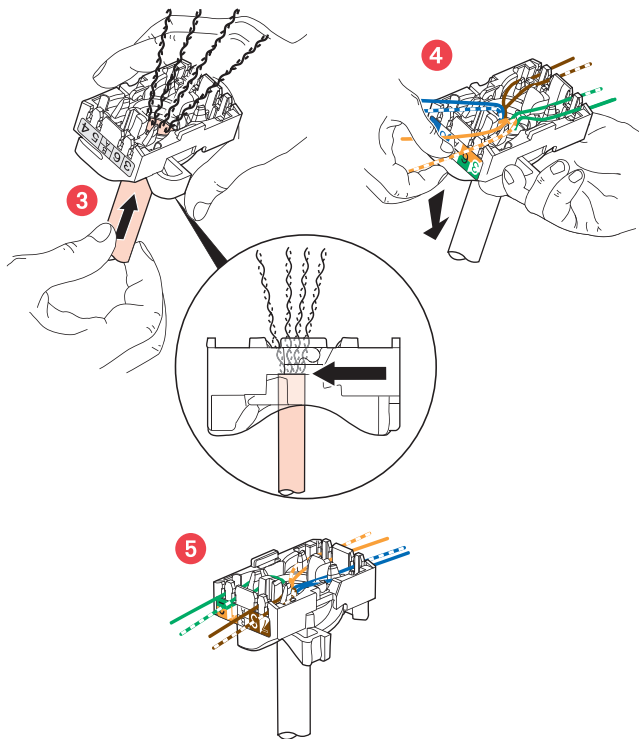
- IEC 60884-1

Lidhjet

Prizat duhet te kene nje mekanizem bllokues ne moment lidhje, mundesi rilidhje ne rast lidhje gabim si dhe mundesi kabllimi pa qene nevoja e ndonje paisje shtese



Sistem qe lehteson pune e instalatorit duke parafiksuar percjellesat ne kanalet perkates.

**Karakteristika teknike****- Shkalla e mbrojties IP**

(Duke konsideruar nje instalim total bashke me kapak)
Depertimi nga trupa solid/uji: IP40

- Karakteristika mekanike

Mbrojtia nga goditje: IK 04

- Materiali i paisjes

Kontaktet: flori/nikel, trashesia e floririt > 0.8 μm (minimumi)

Pjeset metalike: bronz, nikel, platinium, flori

Polykarbonat PBT

Per prizat STP trupi i tyre dhe te jete i perbere nga aliazhi metal:
veshje baker/nikel.

Materiali: ABS per mbulesen plastike

Pa clirim halogjeni

Mbrojtje nga rrezatimi UV

Veteshuares

850° C / 30 s for insulating parts holding live parts in place

650° C / 30 s for other parts made of insulating materials

- Karakteristika elektrike

Tensioni shpimit $\geq 1000\text{ V}$

Rezistenca e kontaktit $\leq 20\text{ M}\Omega$

Rezistenca e izolimit $\geq 500\text{ M}\Omega$ at 100 VDC

Konektori i certifikuar per stres nen sinjal POE, sipas standartit IEEE 802.3af dhe POE+ sipas standartit 802.3at, deri ne 2500 kycje/ckycje ngarkese.

Testet te jene kryer me alternim 2 qarqesh te ndryshem me ngarkese 50W.

- Karakteristika klimaterike

Temperatura e ruajtjes: - 10° C to + 70° C

Temperatura e perdorimit: - 5° C to + 35° C

Pastrimi

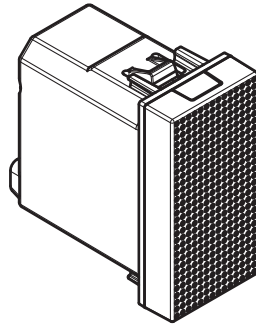
Te pastrohet me nje rrobe

Te mos perdoren agjent geryes gjate pastrimit.

Standarte dhe aprovime

NE PERPUHJE ME STANDARTIN

TIA-568-C-2



Pershkrimi

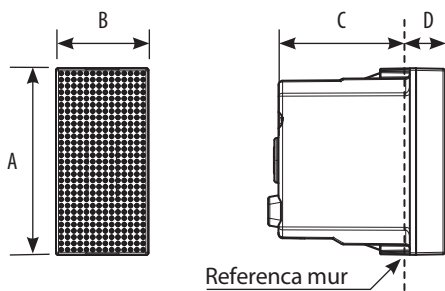
Paisje akustike: zile

Modele

Zile

Buzzer

Dimensionet ne (mm)



A	B	C	D
45.1	22.3	33	9.8

Lidhjet

Tipi i terminalit: screw clamp

Kapaciteti i terminalit: $2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ max Gjatesia e shtrengimit:

E pershtatshme per tela fleksibel ose unik

Karakteristika teknike

- Shkalla e mbrojties IP

(Duke konsideruar nje instalim total bashke me kapak)
Depertimi nga trupa solid/uji: IP40

- Karakteristika mekanike

Mbrojtia nga goditje: IK 04

- Materiali i paisjes -

Kapaku estetik: PC (Polycarbonate)

Pa clirim halogjeni

Mbrojtje nga rrezatimi UV

Vetshuares:

-850°C/30 s Per pjeset izoluese qe fiksojne pjeset aktive

-650°C/30 s Per pjeset e tjera izoluese te paisjes

- Karakteristika elektrike

Tensioni: 250 V a.c.

Rryma: 12 VA

Niveli akustik: 80dB

- Karakteristika klimaterike

Temperatura e ruajties: - 10° C to + 70° C

Temperatura e perdorimit: - 5° C to + 35° C

Pastrimi

Te pastrohet me nje rrobe

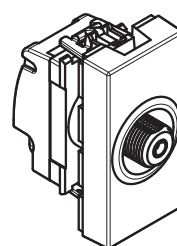
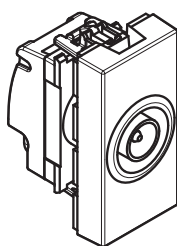
Te mos perdoren agjent gerryes gjate pastrimit.

Standarte dhe aprovime

NE PERPUTHJE ME STANDARTIN

IEC/EN 62080

Prize TV /SAT

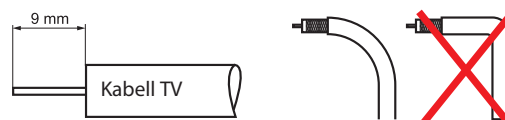


Perdorimi

Prize TV / SAT per instalime civile

Menyra e kabllimit

Gjatesia e terminimit



Karakteristika teknike

- Shkalla e mbrojtjes IP

(Duke konsideruar nje instalim total bashke me kapak)
Depertimi nga trupa solid/uji: IP20D

- Karakteristika mekanike

Mbrojtja nga goditje: IK 04

- Karakteristika te materialit

Paisja: Zamak

Mbulesa: ABS

Pa permbajtje halogjeni

Mbrojtje nga rrezatimi UV

Veteshuares

850° C / 30 s for insulating parts holding live parts in place

650° C / 30 s for other parts made of insulating materials

- Karakteristika elektrike

- Konektor mashkull TV Ø 9.52 mm sipas IEC 61169-2

- Konektor femer TV Ø 9.52 mm sipas IEC 61169-2

- Konektor satelitor Ø 9.52 mm sipas IEC 61169-2

- Veteshuares: 650°C / 30 s

- Bandat e frekuences TV: 5 - 68 / 120 - 862 MHz

- Bandat e frekuences SAT: 950 - 2400 MHz

- Impedanca: 75 Ω

- Maksimumi i kabllit qe mund te terminohet - 7mm

- Karakteristika klimaterike

Temperatura e ruajtjes: - 10° C to + 70° C

Temperatura e perdorimit: - 5° C to + 35° CC

Performanca

Zo				B1	FM	VHF	UHF	SAT IF
Ohm		-----	22 / 0.6	40 - 68	87.5 - 108	120 - 470	470 - 862	950 - 2150
Ω		V/mA	KHz / V	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz
75		500 mA	1.5 dB					

Standarte dhe aprovime

NE PERPUTHJE ME STANDARTIN

CEI/EN 61169-1

CEI/EN 61169-2 CEI/EN

61169-24.

Pastrimi

Te pastrohet me nje rrobe

Te mos perdoren agjent geryes gjate pastrimit.

Ndricues LED

600 x 600 mm



Te dhena te pergjithshme

Ngjyra e drites	3000k / 4000k / 6000k
Burimi drites	I pa ndryshueshem
Menyra e furnizimit	Me ushqyes
Tipi i optikes	Me kend 120°
Klasa e mbrojtjes IEC	Klase mbrojtje II
Testi i shkrirje se percjellesit	Temperatura 650 °C, kohezgjatia 30 s
Markimi CE	CE
Numri i paisjeve ne automat MCB 16A, kurba A / B	35
Faktori i fuqise (Min)	0.9

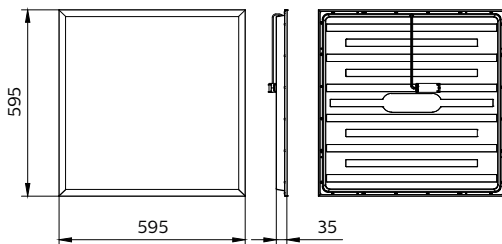
Karakteristika elektrike

Tensioni i hyrjes	220 to 240 V
Frekuenca ne hyrje	50 or 60 Hz
Rrymat e leshimit	15 A
Koha e leshimit	0.2 ms
Risku fotobiologjik	Nga 0 @ 200mm sipas EN62471

Te dhena mekanike dhe ndertimi

Materiali karkases	Çelik
Materiali reflektues	Akriat
Materiali optik	Polisterol
Lentja optike	Opale
Gjatesia	595 mm
Gjeresia	595 mm
Thellesia	35 mm
Ngjyra	E bardhe
Dimensionet (Lartesi x Gjeresi x Gjatesi)	35 x 595 x 595 mm (1.4 x 23.4 x 23.4 in)

Dimensional drawing



Performanca (KONFFORME IEC)

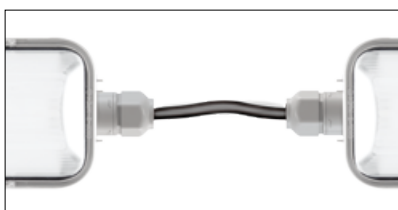
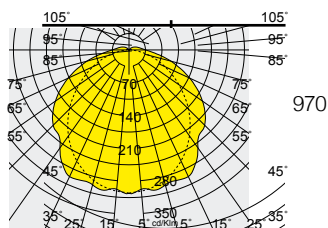
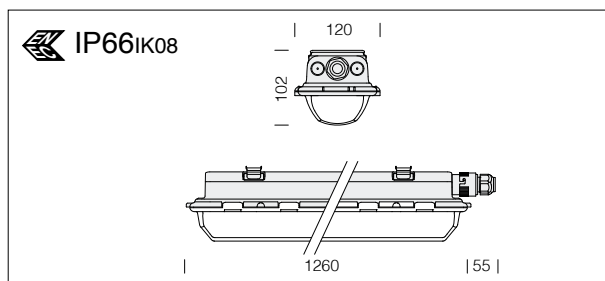
Fluksi i ndricimit	3400 lm
Toleranca e fluksit	+/-10%
Efikasiteti i ndricuesit	100 lm/W
Temperatura e ngjyres	3000K / 4000K / 6000K
Indeksi i ngjyres	>80
Fuqia ne hyrje	34 W
Toleranca e fuqise	+/-10%

Performanca e jetgjatesise (KONFFORME IEC)

Jetgjatesia mesatare 50000 h

Aplikimet

Temperatura e ambientit	+10 deri ne +35 °C
Temperatura ideale e ambientit	25 °C



Mundesi per lidhje te me shume se 1 ndricuesi ne tipologjine hyrje-dalje.

Karakteristika te pergjithshme

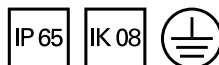
Burimi drites	Modul LED			
Klasi sigurise fotobiologjike	Grupi RG0			
Konsumi ne wat (W tot)	19 W	34W	25 W	49 W
Fluxi i lumen qe jep	2670 lm	4328 lm	3442 lm	6384 lm
Ngjyra	4000 K			
CRI	≥80			
Temperatura e ambientit	-30°C ÷ + 40°C			
Klasi i izolimit	I			
Shkalla e mbrojties IP	IP66			
Klasi eficenses	A+ / A++			
Standarte	EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 62471			
Fluksi ne lumen i modulit LED - L80B50	50.000h			

Furnizimi

Njesi a ushqimit	Elektronike 220-240V 50/60Hz
Faktori fuqise	≥0,95
Materialet	
Karkasa	Polykarbonat gri, i papershkrueshem nga uji, rezistente nga rrezatimi UV, me rezistence te larte ndaj goditjeve mekanike fale dizenjose strukture.
Difuzori	Polykarbonat i klasit te pare i presuar, klasi vetshuarjes V2, rezistente nga rrezatimi UV; me dizenjo te jashtme pa kende te forta ne menyre qe te lehtësoje procesin e pastrimit, i trajtuar per te eliminuar verbimin pa ndikuar ne performancen e difuzorit, polykarbonati me tejçueshmeri shume te larte drite pa shkaktuar humbje, si dhe i pajisur me gjithe aksesoret me celik te qe nuk ndryshket
Reflektori	Me material celiku te galvanizuar, i trajtuar me smerilim me gur poliesteri dhe i fiksuar direkt ne karkase.
Pajsja	Kllapat per fiksime ne tavan ose me varje ne zinxhir jane prej celiku te qe nuk ndryshket. Pajisur me konektor per terminimin e kabllit te furnizimit.
Montimi	Material i pershtatshem per aplikime dhe ne industri ushqimi. I pershtatshem per montime ne ambiente me temperature shume te ulet nga -30°C

Prrozhektor LED

Me kend te gjere 100°



Te dhenat e ndricuesit

Te dhena te pergjitheshme

Tipi i ndricuesit	LED
Ngjyra e drites	3000k / 4000k / 6000k
Burimi i drites i ndryshueshem	Jo
Menyra e furnizimit	230VAC
Mbulesa optike	Xham
Kendi i perhapjes se drites	100°
Klasa e mbrojtjes sipas IEC	Klasa I
Markimi CE	Po
Ambiente montimi	Brenda / Jashte
Konforme sipas EU RoHS	Po

Te dhena elektrike

Tensioni ne hyrje	220 deri ne 240 VAC
Frekuenca e punes	50 ose 60 Hz
Rrymat ne ndezje	2.48 A
Koha e ndezjes	0.019 ms
Faktori i fuqise (Min)	0.9

Te dhena mekanike

Materiali i karkases	Alumin i derdhur
Materiali reflektorit	Polykarbonat
Mbulesa optike	Xham
Aksesori fiksimit	Çelik
Aksesori fiksimit	Me kend te rregullueshem
Mbulesa optike	E paster
Gjeresia	244 mm
Lartesia	58 mm
Gjatesia	311 mm

Aprovime dhe aplikime

Shkalla e mbrojtjes IP	IP65 [I papershkrueshem nga pluhuri dhe uji me presion]
Shkalla e mbrojtjes nga impakti	IK08
Mbrojtja nga mbitensionet	Faze-Neuter 4kV dhe Faze-Tokes 4kV
Temperatura e ambientit	-25 to +40 °C

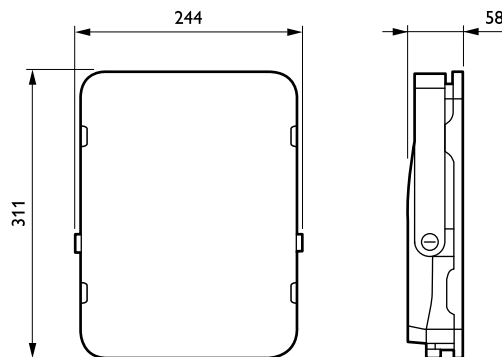
Performanca e ndricuesit (Konforme IEC)

Fluksi ne lumen	10500 lm
Toleranca e fluksit	+/-10%
Eficensa ne lumen	105 lm/W
Ngjyra e drites	3000K / 4000K / 6000K
Indeksi ngjyres	80
Fuqia	100 W
Toleranca e fuqise	+/-10%

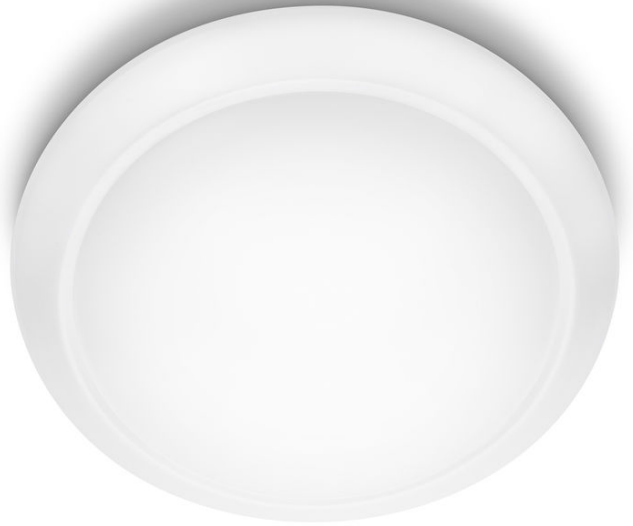
Performanca ne kohe (Konforme IEC)

Jetegjatesia mesatare e ndricuesit 50000 h	10 %
--	------

Dimensionet



Plafon LED rrethor



Specifikime

Dizenjimi dhe ndertimi

- Ngjyra: E bardhe
- Materiali: Plastik
- Kend drite i orientueshem: JO
- Difuzor drite: PO
- I dimerueshem: JO
- Modul LED: PO
- Komandim remote: JO

Karakteristika te drites

- Indeksi i pasqyrimit te ngjyrave (CRI): 80

Karakteristika teknike

- Fuqia e çipit LED: 4 x 4W
- Jetegjatesia: 15,000 h
- Burimi i drites ekuivalent me nje burim drite tradicional prej: 24 W
- Diametri: 320 mm
- Totali i ndricimit ne dalje: 1300
- Teknologjia e modulit LED: 240 V
- Ngjyra e drites: 3000k / 4000k / 6000k
- Furnizimi me energjis: 220-240VAC
- I dimerushem: JO
- Teknologji LED: PO
- I ndertuar me ÇIP LED: PO
- Shkalla e mbrojties IP: IP20, mbrojtie nga objektet me te medha se 12mm, pa mbrojtie nga uji
- Klasi i mbrojties: I - i tokezuar

Perdorimi

- Ambiente te brendshme rezidenciale
- Tipi: I fiksuar ne tavan

Dimensione te produktit

- Lartesia: 7.9 cm
- Gjatesia: 32 cm
- Gjeresia: 32 cm
- Pesha: 0.5 kg

Dimensionet

