



Highbay 11

- Maksimaalista kestävyyttä ja luotettavuutta, jopa 100000 tunnin käyttöiällä.
- Optimaalinen valaistusratkaisu vaativimpiinkin olosuhteisiin korkean tiiveysluokituksen (IP65) ja iskunkestävyyden (IK08) ansiosta. Soveltuu käytettäväksi jopa 70°C lämpötilassa.

- Miellyttävää valoa erittäin hyvän häikäisynhallinnan ($UGR < 22$) ansiosta.
- Tehokas linssipohjainen optinen järjestelmä jopa 180lm/w valoteholla.

- Monipuolinen syväsäteilijäperhe, joka soveltuu erilaisiin käyttökohteisiin eri valaisinmallien, useiden valovirtapakettien, valonjakojen sekä asennusvaihtoehtojen ansiosta.

Highbay Syväsäteilijäperhe

Halli- ja teollisuusvalaistuksen uusi aikakausi.



Highbay 11

Teollisuus- ja hallivalaistuksen eliittiä.

Huippuluokan suorituskykyä, tilanteessa kuin tilanteessa.

- Soveltuu käytettäväksi jopa +70°C lämpötiloissa
- Pitkä 100000 h:n käyttöikä
- Saatavilla 64000 lm valovirta suurille asennuskorkeuksille
- Saatavilla urheiluhalleihin soveltuva pallonkestävä malli (DIN VDE 0710 part 13)
- Voidaan asentaa Licross-kiskovalaisinjärjestelmään
- Erilliset liiketunnistimet asennettavissa helposti jälkikäteen

Käyttöikä	70,000 h/L85 at T _{max} , 100,000/L85 at 25°C
Valotehokkuus	jopa 180lm/W
Valovirta	10,000lm ... 64,000lm
Käyttölämpötila	-35°C ... +70°C
Väriämpötila	4,000K (3,000K/5,000K/6,500K)
Valonjako	kapea/leveä/ellipsoidi
Värintoisto	CRI 80
Häikäisyn hallinta	UGR < 22
Tiiveys- ja iskunkestävyyssluokka	IP65, IK08 (PC- tai lasikuvulla)
Sertifiointi	ENEC/CE
Ohjaus	DALI 2
Tunnistimet	päivänvalo/liiketunnistus
Lisäominaisuudet	pallonkestävä/IFS-hyväksytty/PWIS-vapaa*
Lisävarusteet	optiset lisävarusteet/suojalasi/asennusvarusteet
Takuu	5 vuotta

*ei sisällä maalia kostuttavia ainesosia

Highbay 21

Teollisuus- ja logistiikkavalaistuksen huippuammattilainen.

Vaativaan makuun - *Made in Germany.*

- 50 000 tunnin käyttöikä + 45°C käyttölämpötiloissa
- Optimaalinen häikäisyn hallinta ja korkea visuaalinen mukavuus (UGR < 22)
- Valovirrat 13800lm ja 27600lm
- Saatavilla laaja valikoima optisia lisävarusteita ja asennustarvikkeita

Käyttöikä	50,000h/L85 at T _{max}
Valotehokkuus	jopa 161lm/W
Valovirta	13,800lm ... 27,600lm
Käyttölämpötila	-25°C ... +45°C
Väriämpötila	4,000K (6,500K)
Valonjako	kapea/leveä/ellipsoidi
Värintoisto	CRI 80
Häikäisyn hallinta	UGR < 22
Tiiveys- ja iskunkestävyyssluokka	IP65, IK08 (PC- tai lasikuvulla)
Sertifiointi	ENEC/CE
Ohjaus	DALI 2
Tunnistimet	päivänvalo/liiketunnistus
Lisäominaisuudet	pallonkestävä/IFS-hyväksytty/PWIS-vapaa*
Lisävarusteet	optiset lisävarusteet/suojalasi/asennusvarusteet
Takuu	5 vuotta

*ei sisällä maalia kostuttavia ainesosia

SITECO Highbay - syväsäteilijät



Highbay 31

Teollisuusvalaistuksen moniottelija.

Tehokasta, luotettavaa ja älykkäitä ohjausmahdollisuuksia.

- Vankkarakenteinen, tehokas valaisin kahdella runkokoolla ja kolmella valovirtapaketilla
- Hyvä häikäisyn hallinta tarkan linssioptiikan ansiosta
- DALI2-versiot helpottavat ohjattavuutta
- Soveltuu käytettäväksi elintarviketeollisuudessa (IFS-hyväksytyt)

Käyttöikä	50,000h/L85 at 25°C
Valotehokkuus	150lm/W
Valovirta	14,000 ... 28,000lm
Käyttölämpötila	-30°C ... +45°C
Väriämpötila	4,000K
Valonjako	kapea, leveä
Värintoisto	CRI 80
Häikäisyn hallinta	UGR < 25
Tiiveys- ja iskunkestävyysluokka	IP65/IK08
Sertifiointi	ENEC/CE
Ohjaus	DALI2
Tunnistimet	liiketunnistus (HF)
Lisäominaisuudet	IFS-hyväksytyt
Lisävarusteet	heijastinkuvut/ kiinnityssanka
Takuu	5 vuotta

Highbay 41

Käytännöllisyyttä teollisuuden perussovelluksiin.

Käytännöllistä ja kestävä.

- Helppokäyttöinen ja kustannustehokas ratkaisu valaistussaneerauksiin
- Valotehoa voidaan helposti säätää integroidun Multilumen-toiminnallisuuden ansiosta
- Nopea asennus
- Lisävarusteina saatavilla heijastinkuvuilla voidaan tehokkaasti estää kiusahäikäisyä

Käyttöikä	50,000h/L80/B50 at 25°C
Valotehokkuus	160lm/W
Valovirta	10,000lm ... 28,000lm
Käyttölämpötila	-20°C ... +40°C
Väriämpötila	4,000K/5,700K
Valonjako	leveä
Värintoisto	CRI 80
Häikäisyn hallinta	UGR > 28
Tiiveys- ja iskunkestävyysluokka	IP65/IK08
Sertifiointi	CE
Ohjaus	ON/OFF
Lisävarusteet	heijastinkuvut/ kiinnityssanka
Takuu	5 vuotta

Highbay 11

Highbay 11 syvästeilijät

Valon lähde	Väriämpötila K	Värintoisto CRI	Valovirta lm	Ottoteho W	Valotehokkuus lm/W	Ohjaus
1 x 2 x LED	4,000	> 80	9,790	56	176	DALI
1 x 2 x LED	4,000	> 80	14,060	81	173	DALI
1 x 2 x LED	4,000	> 80	10,020	56	180	DALI
1 x 2 x LED	4,000	> 80	14,400	81	177	DALI
1 x 2 x LED	4,000	> 80	14,400	81	177	DALI
1 x 2 x LED	4,000	> 80	16,000	90	177	DALI
1 x 2 x LED	4,000	> 80	16,000	90	177	DALI
2 x 2 x LED	4,000	> 80	19,570	111	176	DALI (2 osoitetta)
2 x 2 x LED	4,000	> 80	28,120	162	173	DALI (2 osoitetta)
2 x 2 x LED	4,000	> 80	32,370	190	171	DALI (2 osoitetta)
2 x 2 x LED	4,000	> 80	20,050	111	180	DALI (2 osoitetta)
2 x 2 x LED	4,000	> 80	28,800	162	177	DALI (2 osoitetta)
2 x 2 x LED	4,000	> 80	33,150	190	175	DALI (2 osoitetta)
2 x 2 x LED	4,000	> 80	28,800	162	177	DALI (2 osoitetta)
2 x 2 x LED	4,000	> 80	32,370	183	177	DALI (2 osoitetta)
2 x 2 x LED	4,000	> 80	33,150	187	177	DALI (2 osoitetta)
3 x 2 x LED	4,000	> 80	48,560	284	171	DALI (3 osoitetta)

Highbay 11 lisävarusteet

Tuotekuvaus	Yksikkö	Paino kg	SITECO tuotekoodi
Suojakupu, PC, UV-stabiloitu, ellipsoidijakauma	2 kpl	0.5	59HL91003
Suojakupu, PC, UV-stabiloitu, diffuusi jakelu	2 kpl	0.5	59HL91004
Suojakupu, lasi, L = 313mm, B = 174mm	2 kpl	0.6	59HL91001
Suojakupu, PC, UV-stabiloitu, L = 313mm, B = 174mm	2 kpl	0.5	59HL91002
4-kertainen ketjijousitus, teräs, sinkitty	1 kpl	0.5	59HL92001
2-kertainen ketjijousitus, teräs, sinkitty	2 kpl	0.5	59HL92002
Yhdysketju, teräs, sinkitty	juoksumetri	0.1	5LY9001

Highbay 21

Highbay 21 syvästeilijät

Valon lähde	Väriämpötila K	Värintoisto CRI	Valovirta lm	Ottoteho W	Valotehokkuus lm/W	Ohjaus
1 x 2 LED	4,000	> 80	13,470	85	158	DALI
1 x 2 LED	4,000	> 80	13,800	86	161	DALI
2 x 2 LED	4,000	> 80	26,940	171	157	DALI (2 osoitetta)
2 x 2 LED	4,000	> 80	27,600	171	161	DALI (2 osoitetta)
2 x 2 LED	6,500	> 80	26,640	171	156	DALI (2 osoitetta)
1 x 2 LED	4,000	> 80	13,800	86	161	DALI
2 x 2 LED	4,000	> 80	27,600	171	161	DALI (2 osoitetta)
2 x 2 LED	4,000	> 80	27,600	171	161	DALI (2 osoitetta)
2 x 2 LED	4,000	> 80	26,940	171	157	DALI (2 osoitetta)

Käyttölämpötila	Paino kg	Optiikka	Lisätiedot	SITECO tuotekoodi
-35 ... +70°C	4.3	kapea		51HL61D14DCA
-35 ... +55°C	4.3	kapea		51HLA1D14FCA
-35 ... +70°C	4.3	leveä		51HL62D14DCA
-35 ... +55°C	4.3	leveä		51HLA2D14FCA
-35 ... +55°C	4.3	leveä	häätävalo EN 60598-2-22 mukaan	51HLA2D14FCAD
-35 ... +45°C	3.5	kapea	Licross kiskovalaisinjärjestelmään	51HLA1D14GLA
-35 ... +45°C	3.5	leveä	Licross kiskovalaisinjärjestelmään	51HLA2D14GLA
-35 ... +70°C	8.8	kapea		51HL61D24HCA
-35 ... +55°C	8.8	kapea		51HLA1D24MCA
-35 ... +45°C	8.8	kapea		51HLA1D24NCA
-35 ... +70°C	8.8	leveä		51HL62D24HCA
-35 ... +55°C	8.8	leveä		51HLA2D24MCA
-35 ... +45°C	8.8	leveä		51HLA2D24NCA
-35 ... +55°C	8.8	leveä	häätävalo EN 60598-2-22 mukaan	51HLA2D24MCAD
-35 ... +45°C	6.5	kapea	Licross kiskovalaisinjärjestelmään	51HLA1D24NLA
-35 ... +45°C	6.5	leveä	Licross kiskovalaisinjärjestelmään	51HLA2D24NLA
-35 ... +45°C	13.3	kapea		51HLA1D34SCA

Tuotekuvaus	Yksikkö	Paino kg	SITECO tuotekoodi
4-kertainen vaijeriripustus, teräs, sinkitty	1 kpl	0.5	59HL92004
2-kertainen vaijeriripustus, teräs, sinkitty	2 kpl	0.2	59HL92005
Kattokiinnike, teräs, sinkitty, ripustuskorkeus 160mm	2 kpl	1	59HL92006
Valaisinliitin, teräs, sinkitty	2 kpl	1.7	59HL92007
Erillinen tunnistinyksikkö, master, valkoinen	1 kpl	0.4	59HL94001
Erillinen tunnistinyksikkö, slave, valkoinen	1 kpl	0.4	59HL94002

Käyttölämpötila	Paino kg	Optiikka	Lisätiedot	SITECO tuotekoodi
-25 ... +45°C	4.3	kapea		51HLA1D14FCB
-25 ... +45°C	4.3	leveä		51HLA2D14FCB
-25 ... +45°C	8.8	kapea		51HLA1D24MCB
-25 ... +45°C	8.8	leveä		51HLA2D24MCB
-25 ... +45°C	8.8	leveä		51HLA2D26MCB
-25 ... +45°C	5.1	leveä	pallokestävä	51HLASD14FGB
-25 ... +45°C	11.5	leveä	pallokestävä	51HLASD24MGB
-25 ... +40°C	6.5	leveä	Licross kiskovalaisinjärjestelmään	51HLA2D24MLB
-25 ... +40°C	6.5	kapea	Licross kiskovalaisinjärjestelmään	51HLA1D24MLB

Highbay 21 lisävarusteet

Tuotekuvaus	Yksikkö	Paino kg	SITECO tuotekoodi
Suojakupu, PC, UV-stabiloitu, ellipsoidijakauma	2 kpl	0.5	59HL91003
Suojakupu, PC, UV-stabiloitu, diffuusi jakelu	2 kpl	0.5	59HL91004
Suojakupu, lasi	2 kpl	0.6	59HL91001
Suojakupu, PC, UV-stabiloitu	2 kpl	0.5	59HL91002
4-kertainen ketjuousitus, teräs, sinkitty	1 kpl	0.5	59HL92001
2-kertainen ketjuousitus, teräs, sinkitty	2 kpl	0.5	59HL92002
Yhdysketju, teräs, sinkitty	juoksumetri	0.1	5LY9001

Highbay 31

Highbay 31 syväsäteilijät

Valonlähde	Väriämpötila K	Värintoisto CRI	Valovirta lm	Ottoteho W	Valotehokkuus lm/W
S	4,000	> 80	14,000	93	150
S	4,000	> 80	14,000	93	150
S	4,000	> 80	14,000	93	150
S	4,000	> 80	14,000	93	150
S	4,000	> 80	14,000	93	150
S	4,000	> 80	20,000	133	150
S	4,000	> 80	20,000	133	150
S	4,000	> 80	20,000	133	150
S	4,000	> 80	20,000	133	150
S	4,000	> 80	20,000	133	150
L	4,000	> 80	28,000	187	150
L	4,000	> 80	28,000	187	150
L	4,000	> 80	28,000	187	150
L	4,000	> 80	28,000	187	150
L	4,000	> 80	28,000	187	150

Highbay 31 lisävarusteet

Tuotekuvaus	Koko	Yksikkö	Paino kg	SITECO tuotekoodi	Sähkönumero
Kiinnityssanka, 329mm	S	1 kpl	1	59HC92001	4316845
Kiinnityssanka, 404mm	L	1 kpl	1	59HC92002	4316846
Yhdysketju, teräs, sinkitty		juoksumetri	0.1	5LY9001	-
3-napainen liitin, IP65, max. 2.5 mm ²		1 kpl	0.1	5NX30003	4316820
5-napainen liitin, IP65, max. 2.5 mm ²		1 kpl	0.1	5NX30005	4316821

Highbay 41

Highbay 41 syväsäteilijät

Valonlähde	Väriämpötila K	Värintoisto CRI	Valovirta lm	Ottoteho W	Valotehokkuus lm/W
LED	4,000	> 80	12,800	80	160
LED	4,000	> 80	19,200	120	160
LED	4,000	> 80	10 – 28,000	63 – 175	160
LED	5,700	> 80	10 – 28,000	63 – 175	160

Highbay 41 lisävarusteet

Tuotekuvaus	Yksikkö	Paino kg	SITECO tuotekoodi	Sähkönumero
Kiinnityssanka, pieni			59HP92001	4316856
Heijastinkupu, PC			59HP91001	4316854

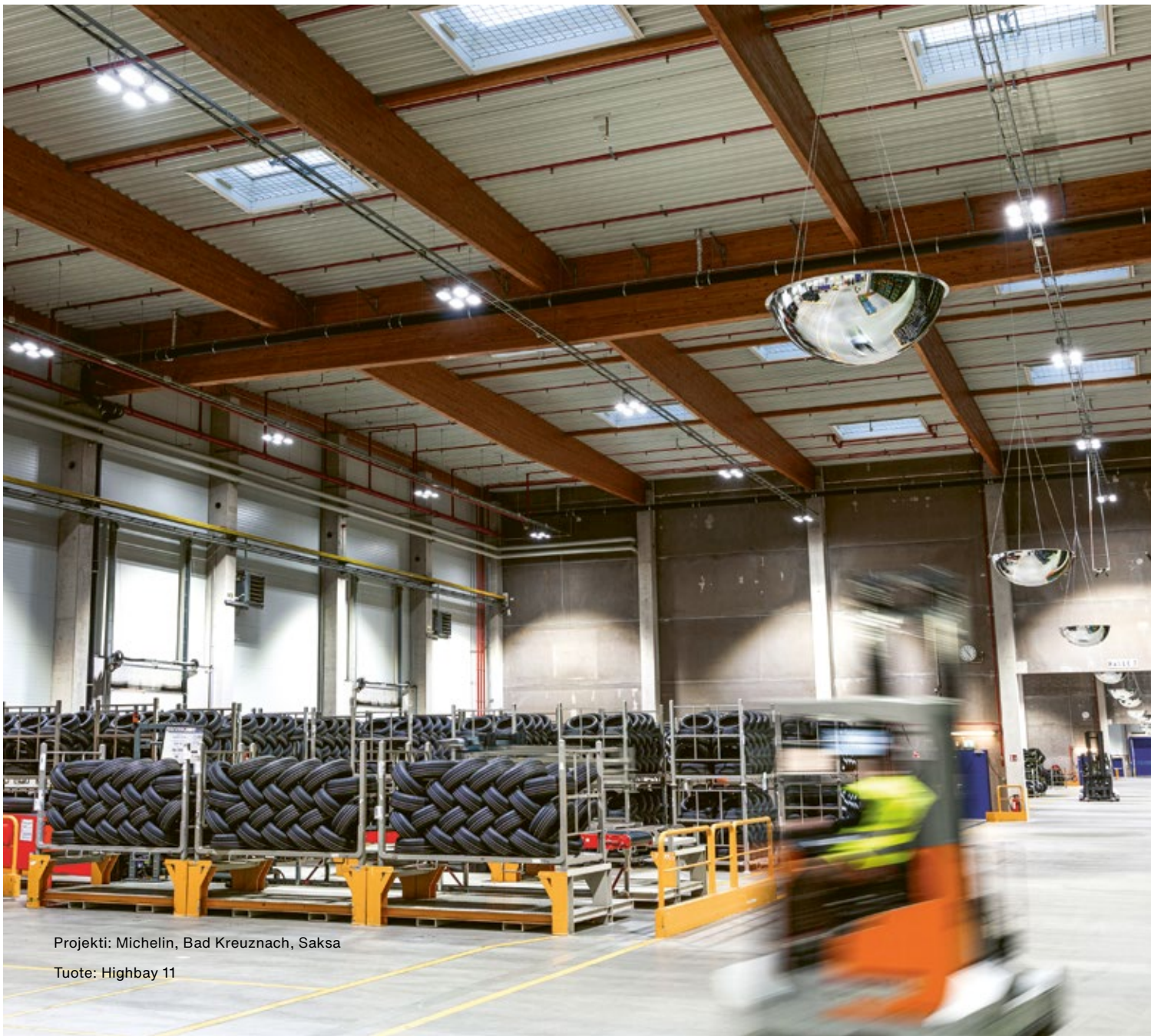
Tuotekuvaus	Yksikkö	Paino kg	SITECO tuotekoodi
4-kertainen vaijeriripustus, teräs, sinkitty	1 kpl	0.5	59HL92004
2-kertainen vaijeriripustus, teräs, sinkitty	2 kpl	0.2	59HL92005
Kattokiinnike, teräs, sinkitty, ripustuskorkeus 160mm	2 kpl	1	59HL92006
Valaisinliitin, teräs, sinkitty	2 kpl	1.7	59HL92007
Erillinen tunnistinyksikkö, master, valkoinen	1 kpl	0.4	59HL94001
Erillinen tunnistinyksikkö, slave, valkoinen	1 kpl	0.4	59HL94002

Ohjaus	Tunnistin	Käyttölämpötila	Paino kg	Optiikka	SITECO tuotekoodi	Sähkönumero
ON/OFF	ei	-30 ... +45°C	3.4	kapea	51HC417A4FMA	4316830
ON/OFF	ei	-30 ... +45°C	3.4	leveä	51HC427A4FMA	4316831
ON/OFF	kyllä (PIR)	-30 ... +45°C	3.4	leveä	51HC427A4FMA01	4316832
DALI	ei	-30 ... +45°C	3.4	kapea	51HC41DA4FMA	4316833
DALI	ei	-30 ... +45°C	3.4	leveä	51HC42DA4FMA	4316834
ON/OFF	ei	-30 ... +45°C	3.4	kapea	51HC417A4JMA	4316835
ON/OFF	ei	-30 ... +45°C	3.4	leveä	51HC427A4JMA	4316836
ON/OFF	kyllä (PIR)	-30 ... +45°C	3.4	leveä	51HC427A4JMA01	4316837
DALI	ei	-30 ... +45°C	3.4	kapea	51HC41DA4JMA	4316838
DALI	ei	-30 ... +45°C	3.4	leveä	51HC42DA4JMA	4316839
ON/OFF	ei	-30 ... +45°C	4.2	kapea	51HC417A4MMA	4316840
ON/OFF	ei	-30 ... +45°C	4.2	leveä	51HC427A4MMA	4316841
ON/OFF	kyllä (PIR)	-30 ... +45°C	4.2	leveä	51HC427A4MMA01	4316842
DALI	ei	-30 ... +45°C	4.2	kapea	51HC41DA4MMA	4316843
DALI	ei	-30 ... +45°C	4.2	leveä	51HC42DA4MMA	4316844

Tuotekuvaus	Koko	Yksikkö	Paino kg	SITECO tuotekoodi	Sähkönumero
Heijastinkupu, Ø 410mm, Alumiini	S	1 kpl	0.5	59HC91003	4316849
Heijastinkupu, Ø 570mm, Alumiini	L	1 kpl	0.6	59HC91004	4316850
Heijastinkupu, Ø 410mm, PC	S	1 kpl	0.7	59HC91001	4316847
Heijastinkupu, Ø 570mm, PC	L	1 kpl	0.8	59HC91002	4316848

Ohjaus	Käyttölämpötila	Paino kg	Optiikka	SITECO tuotekoodi	Sähkönumero
ON/OFF	-20 ... +40°C	2.8	leveä	51HP327A4FMA	4316851
ON/OFF	-20 ... +40°C	2.8	leveä	51HP327A4HMA	4316852
ON/OFF/ML	-20 ... +40°C	3.2	leveä	51HP32MB4MMA	4316853
ON/OFF/ML	-20 ... +40°C	3.2	leveä	51HP32MB7MMA	4316859

Tuotekuvaus	Yksikkö	Paino kg	SITECO tuotekoodi	Sähkönumero
Heijastinkupu, Alumiini			59HP91003	4316855
Yhdysketju, teräs, sinkitty	juoksumetri	0.1	5LY9001	4316857



Projekti: Michelin, Bad Kreuznach, Saksa

Tuote: Highbay 11

Yhteystietomme.

Siteco GmbH, Suomen sivuliike

Business Park Kehämylly
Vantaankoskentie 14
01670 VANTAA

Puh.: +358 9 2310 3700

Sähköposti: contact-FI@siteco.com

siteco.com