

LANZINI

1960

Aluevalaistus



 HEDTEC

Lanzini valaisimet

– Missiona innovatiivisuus

Lanzini valmistaa korkealaatuisia valaisimia Italiassa. Valaisimissa käytetään nykyäikaisia ja innovatiivisia teknologioita. Valikoimasta löytyy valonheittimiä laajalla tehoalueella, syvästeilijöitä erilaisiin tiloihin sekä puisto- ja katuvalaisimia. Lanzinin valaisimia voidaan varustaa myös eri ohjaus- ja kytkentätavoilla.

Käyttökohteet

- Urheilu -ja aluevalaisimet
- Julkisivuvalaisimet
- Tie-, katu- ja puistovalaisimet



Aluevalaistus

Urheilu- ja aluevalaistuksen saneeraaminen nykyaikaiseen LED-valaistukseen tuottaa käyttäjälle monia hyötyjä. Hyvin suunniteltu ja toteutettu urheilu- ja aluevalaistus lisääää käyttäjien turvallisuutta, tuottaa huoltovapautta sekä kustannus- ja energiasäästöjä. Yhä useammin pelikenttien valaistukseen yhdistetään dynaamista valaistuksen ohjausta. Dynaamisella valaistuksen ohjauksella saavutetaan suuremmat energiasäästöt ilman että käyttäjille koituu sijitä haittaa. Ohjaksen avulla valosaasteen määrä pystytään pienentämään minimiin aikoina, kun kenttää tai aluetta ei käytetä.

Lanzinin LED-valaisimia on saatavissa useita erilaisia optikoita, joiden avulla valaisimesta ulostuleva valo saadaan levitettyä optimalisesti valaistavalle alueelle. Hyvällä valaistussuunnittelulla saadaan pienennettyä merkittävästi energiakustannuksia ja valaistuksen laatu on vaatimusten

mukainen. Suosittelemme, että kohteeseen tehdään valaistuslaskenta, jolla voidaan todentaa valaistuksen vaatimusten mukaisuus.

Urheilualueiden valaistuksen suunnittelussa tulee aina huomioida kohteen urheilulajin määräätä valaistusmäärykset.

Kansallisella tasolla urheilualueiden valaistusstandardi SFS-EN 12193:2018 määrittää yleiset vaatimukset valaistukselle.

Kunnilla on myös omat vaatimukset valaistuksesta.

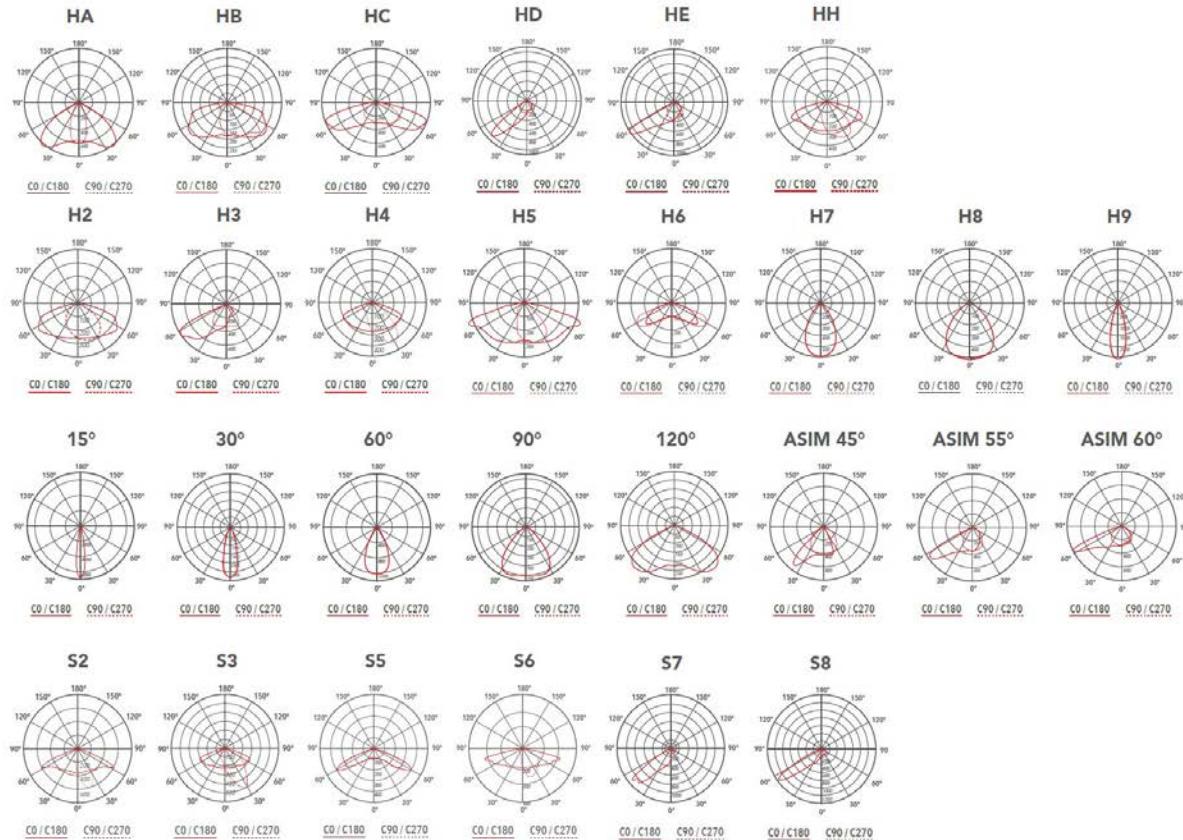


PIAZZALE PARCHEGGIO VEICOLO INDUSTRIALI - MANTOVA, ITALIA
VALONHEITTIMET- R2 JA R2-KAKSOISMALLI

Standardit ja symbolit

	Suojausluokka I - valaisimissa on käyttöeristys ja valaisin liitetään suojaamadoitettuun johtimeen.
	Suojausluokka II - valaisimissa on käyttöeristyksen lisäksi lisäeristys. Kosketettavat metalliosat eivät tule vikatilanteissa jännitteisiksi.
	CE-merkintä. Tällä valmistaja ilmoittaa että tuote on Euroopan unionin direktiivien mukainen.
	Valaisimen enimmäispaino
	Fotobiologinen riskiluokka RG 0, ei riskiä
	Fotobiologinen riskiluokka RG 0, matala riski
	UV-stabilioitu maalipinta.
	Suojaus kiinteiden esineiden sisääntunkeutumiselta, kun niiden koko on $\geq 12\text{ mm}$, suojaamatona vedeltä
	Suojaus kiinteiden esineiden sisääntunkeutumiselta, kun niiden koko on $\geq 1\text{ mm}$, suojaamatona vedeltä
	Pölytiivis ja suojattu ruiskutetun veden sisäänpääsyltä
	Pölytiivis ja suojattu voimakkaan vesisuihkun sisäänpääsyltä
	Pölytiivis ja suojattu lyhytaikaista upottamista vastaan
	ENEC-sertifointi (European Norms Electrical Certification) on valaisimia ja valaisinten sähkökomponentteja koskeva eurooppalainen testaus- ja hyväksytämenettely.
	Suojaus mekaanista iskua vastaan, iskun voima 2 joulea
	Suojaus mekaanista iskua vastaan, iskun voima 5 joulea
	Suojaus mekaanista iskua vastaan, iskun voima 10 joulea
	Suojaus mekaanista iskua vastaan, iskun voima 20 joulea
	RoHS (Restriction of Hazardous Substances) - vaarallisten aineiden käyttö sähkö- ja elektriikkalaitteissa
	Valaisimessa käyttävien LEDien väkyntä on vähäistä.
	Suurin mahdollinen tuulipinta-ala
	Tällä merkinnällä varustetut tuotteet voidaan asentaa asennuspaiikkaan, jossa pöly tai muut osat voivat aiheuttaa palovaaran
	UGR-arvo (Unified Glare Rating) kertoo kiusahäikäisen määrän eri kulmista katsottuna. UGR<19 kertoo tuotteen soveltuvan toimistotiloissa käytettäväksi.
	LED, Light emitting diode, on puolijohdekomponentti joka säteilee valoa.

Optiikat



HA	Elliptinen	H6	Kenttä ja alue
HB	Kenttä ja alue	H7	Symmetrinen 60°
HC	Pyörätiet	H8	Symmetrinen 90°
HD	Asymmetrinen 45°	H9	Symmetrinen 30°
HE	Asymmetrinen 60°	S2	Tie ja väylä
HH	Taajamat ja sivutiet	S3	Tie ja väylä
H2	Kenttä ja alue	S5	Tie ja väylä
H3	Asymmetrinen 55°	S6	Tie ja väylä
H4	Taajamat ja sivutiet	S7	Asymmetrinen 55°
H5	Kenttä ja alue	S8	Asymmetrinen 6

R – Led-valonheittimet ulko- ja sisäkäyttöön

Lanzinin laaja ja kattava valonheitinsarja selkeällä suorakulmaisella ja puhdaslinjaisella muotoilulla. Tuoteperheestä löytyy valaisimia laajalla tehoalueella, alkaen 50 W:sta ulottuen aina 1500 W:iin asti. Valaisimet soveltuват käytettäviksi kaikissa alue-, ulko- ja teollisuusvalaistuksen kohteissa. Tuotteilla voidaan valaista esimerkiksi julkisivuja, urheilukenttiä tai teollisuuskiinteistöjen alueita ja sisätiloja.

R-sarjan valaisimet valmistetaan Italiassa. Runkomateriaali on alumiinivalu ja valaisimien ulkopinta on viimeistelty pulverimaalausella. Vakiona valaisimet on saatavissa 4000 K

LEDillä, mutta tilauksesta tuotteita on saatavilla myös 3000 K:n, 5000 K:n tai 5700 K:n värilämpötilan LEDillä. Vakiomallien LEDien värintoisto on korkea, CRI > 80. Valaisimien liitintälitteet ovat joko ohjattavia (DALI) tai ei-ohjattavia. Optiikoita löytyy eri käyttötarkoituksia varten useita, sekä symmetrisiä että epäsymmetrisiä vaihtoehtoja. Kullekin tuotteelle saatavilla olevat optiikat on esitelty tuotteen yhteydessä. Valaisimet on varustettu kiinnityssangalla, jossa on suuntausta helpottava asteikko. Valaisimet soveltuvat sekä seinään- että kattoasennukseen. Lisätarvikkeilla ne voidaan asentaa myös pylväisiin ja valonheitinmastoihin.



R

Tuoteperheen pienin malli. Soveltuu mm. julkisivujen, patsaiden tai muiden kohteiden valaisemiseen. Teho on 50 W.



IP66

IK08

RG0
IEC 62471RG1
IEC 627782,1 Kg
MAX

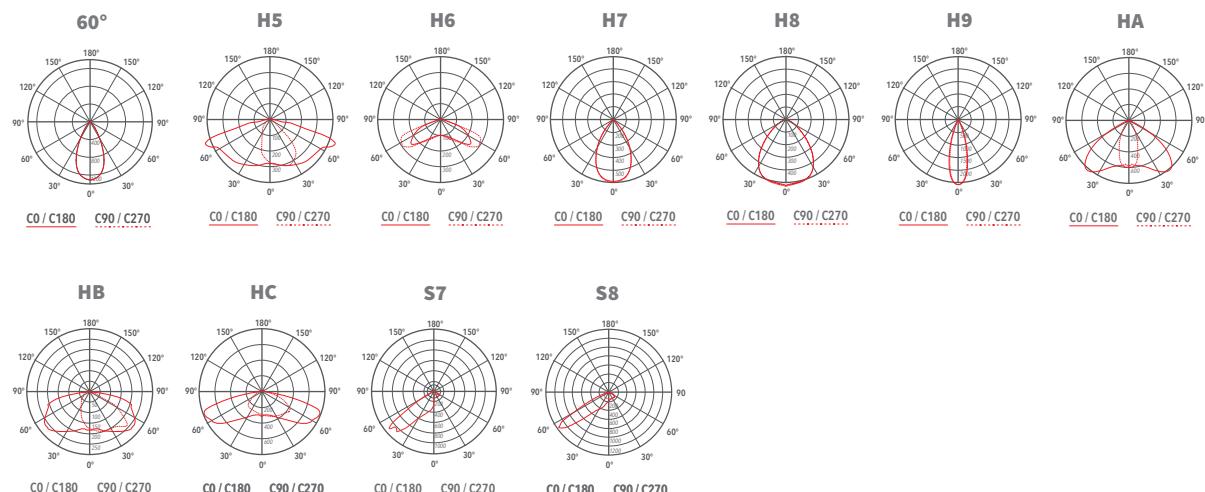
Low Flicker

LED

RoHS



Optiikat



Tuotekoodi	Liitintälaite*	Teho	Valovirta	Värilämpötila	CRI	Optiikka	Ohjaus
L000R4060BL40050	E	50 W	6050 lm	4000 K	≥80	60°	DALI
L000R40H5BL40050	E	50 W	5500 lm	4000 K	≥80	H5	DALI
L000R40H5LI40050	L	50 W	5622 lm	4000 K	≥80	H5	on/off
L000R40H6BL40050	E	50 W	5500 lm	4000 K	≥80	H6	DALI
L000R40H6LI40050	L	50 W	5072 lm	4000 K	≥80	H6	on/off
L000R40H7BL40050	E	50 W	6050 lm	4000 K	≥80	H7	DALI
L000R40H7LI40050	L	50 W	5622 lm	4000 K	≥80	H7	on/off
L000R40H8BL40050	E	50 W	6050 lm	4000 K	≥80	H8	DALI
L000R40H8LI40050	L	50 W	5622 lm	4000 K	≥80	H8	on/off
L000R40H9BL40050	E	50 W	6050 lm	4000 K	≥80	H9	DALI
L000R40H9LI40050	L	50 W	5622 lm	4000 K	≥80	H9	on/off
L000R40HABL40050	E	50 W	5500 lm	4000 K	≥80	HA	DALI
L000R40HALI40050	L	50 W	5072 lm	4000 K	≥80	HA	on/off
L000R40HBBL40050	E	50 W	5500 lm	4000 K	≥80	HB	DALI
L000R40HBLI40050	L	50 W	5072 lm	4000 K	≥80	HB	on/off
L000R40HCBL40050	E	50 W	4500 lm	4000 K	≥80	HC	DALI
L000R40HCLI40050	L	50 W	5622 lm	4000 K	≥80	HC	on/off
L000R40S7LI40050	L	50 W	4700 lm	4000 K	≥80	S7	on/off
L000R40S8LI40050	L	50 W	3600 lm	4000 K	≥80	S8	on/off

Liitintälaite*

E - Ulkoinen liitintälaite

L - Sisäinen liitintälaite

Lisäosat



Kattoasennus-sanka

Pylväsasennusadapteri
nejälle R-valaisimillePylyväasennusadapteri
yhdelle R-valaisimelle

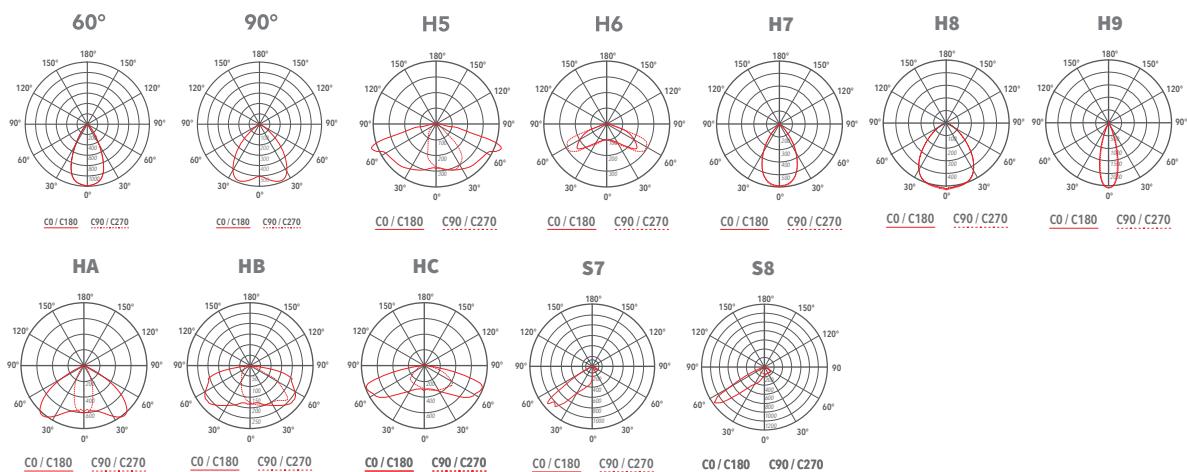


R1

Tehokas valonheitin mm. teollisuus- ja liikekohteiden valaisemiseen: varastot, lastausalueet, pihat sekä muut ulko- ja sisätilat. Tehovaihtoehtoja löytyy 80 W, 100 W ja 110 W.



Optiikat



Tuotekoodi	Liitintäalaite*	Teho	Valovirta	Värilämpötila	CRI	Optiikka	Ohjaus
L00R14060BL40100	E	100 W	11660 lm	4000 K	≥80	60°	DALI
L00R14090BL40100	E	100 W	11660 lm	4000 K	≥80	90°	DALI
L00R140H5BL40080	E	80 W	8800 lm	4000 K	≥80	H5	DALI
L00R140H5BL40110	E	110 W	12100 lm	4000 K	≥80	H5	DALI
L00R140H6BL40080	E	80 W	8800 lm	4000 K	≥80	H6	DALI
L00R140H6BL40110	E	110 W	13310 lm	4000 K	≥80	H6	DALI
L00R140H7BL40080	E	80 W	9680 lm	4000 K	≥80	H7	DALI
L00R140H7BL40110	E	110 W	13310 lm	4000 K	≥80	H7	DALI
L00R140H8BL40080	E	80 W	9680 lm	4000 K	≥80	H8	DALI
L00R140H8BL40110	E	110 W	13310 lm	4000 K	≥80	H8	DALI
L00R140H9BL40080	E	80 W	9680 lm	4000 K	≥80	H9	DALI
L00R140H9BL40110	E	110 W	13310 lm	4000 K	≥80	H9	DALI
L00R140HABL40080	E	80 W	8800 lm	4000 K	≥80	HA	DALI
L00R140HABL40110	E	110 W	8800 lm	4000 K	≥80	HA	DALI
L00R140HBBL40080	E	80 W	8800 lm	4000 K	≥80	HB	DALI
L00R140HBBL40110	E	110 W	12100 lm	4000 K	≥80	HB	DALI
L00R140HCBL40080	E	80 W	8800 lm	4000 K	≥80	HC	DALI
L00R140HCBL40110	E	110 W	12100 lm	4000 K	≥80	HC	DALI
L00R140S7BL40080	E	80 W	9694 lm	4000 K	≥80	S7	DALI
L00R140S7BL40110	E	110 W	12684 lm	4000 K	≥80	S7	DALI
L00R140S8BL40080	E	80 W	7876 lm	4000 K	≥80	S8	DALI
L00R140S8BL40110	E	110 W	10379 lm	4000 K	≥80	S8	DALI

Liitintäalaite*

E - Ulkoinen liitintäalaite

L - Sisäinen liitintäalaite

Lisäosat



Kattoasennus-sanka



Pylväsasennusadapteri
neljälle R-valaisimelle



Pylväsasennusadapteri
yhdelle R-valaisimelle



R2

Tehokas valonheitin mm. teollisuus- ja liikekohteiden valaisemiseen: varastot, lastausalueet, pihat sekä muut ulko- ja sisätilat. Tehovaihtoehtoja löytyy 80 W, 100 W ja 110 W.



IP66

IK08

RG0
IEC 62471

RG1
IEC 62778

U.V.
MAX

8,9 Kg

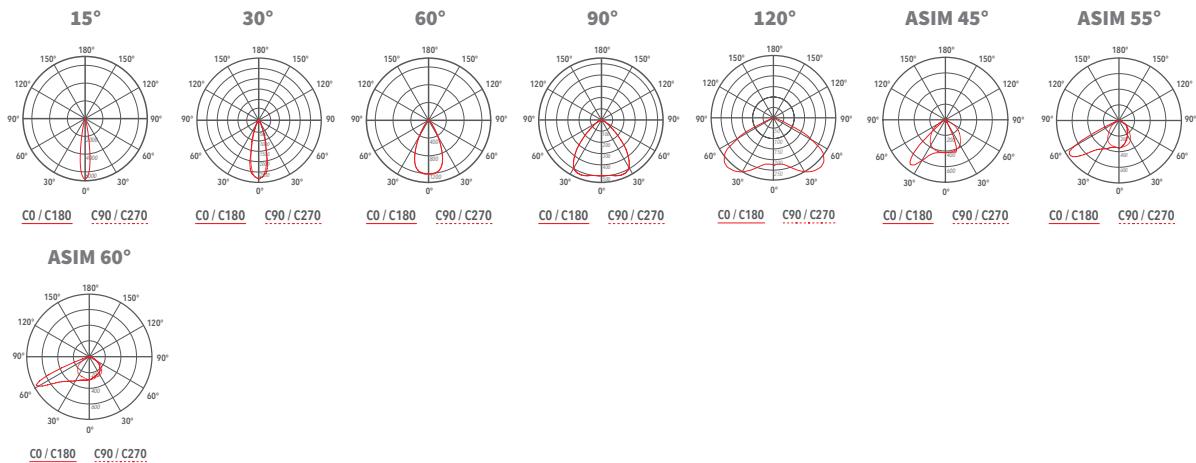
Low Flicker

LED

RoHS

05

Optiikat



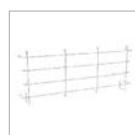
Tuotekoodi	Liitintälaite*	Teho	Valovirta	Värilämpötila	CRI	Optiikka	Ohjaus
L00R24015BL40200	E	200 W	32074 lm	4000 K	≥80	15°	DALI
L00R24015BL40230	E	230 W	34694 lm	4000 K	≥80	15°	DALI
L00R24015BL40250	E	250 W	37700 lm	4000 K	≥80	15°	DALI
L00R24015BL40300	E	300 W	43619 lm	4000 K	≥80	15°	DALI
L00R24030BL40200	E	200 W	30806 lm	4000 K	≥80	30°	DALI
L00R24030BL40230	E	230 W	33963 lm	4000 K	≥80	30°	DALI
L00R24030BL40250	E	250 W	36925 lm	4000 K	≥80	30°	DALI
L00R24030BL40300	E	300 W	41813 lm	4000 K	≥80	30°	DALI
L00R24060BL40200	E	200 W	29890 lm	4000 K	≥80	60°	DALI
L00R24060BL40230	E	230 W	32021 lm	4000 K	≥80	60°	DALI
L00R24060BL40250	E	250 W	34750 lm	4000 K	≥80	60°	DALI
L00R24060BL40300	E	300 W	40756 lm	4000 K	≥80	60°	DALI
L00R24090BL40200	E	200 W	28213 lm	4000 K	≥80	90°	DALI
L00R24090BL40230	E	230 W	30729 lm	4000 K	≥80	90°	DALI
L00R24090BL40250	E	250 W	33400 lm	4000 K	≥80	90°	DALI
L00R24090BL40300	E	300 W	39345 lm	4000 K	≥80	90°	DALI
L00R240A1BL40200	E	200 W	27415 lm	4000 K	≥80	ASIM 45°	DALI
L00R240A1BL40230	E	230 W	29900 lm	4000 K	≥80	ASIM 45°	DALI
L00R240A1BL40250	E	250 W	32500 lm	4000 K	≥80	ASIM 45°	DALI
L00R240A1BL40300	E	300 W	37792 lm	4000 K	≥80	ASIM 45°	DALI
L00R240A2BL40200	E	200 W	26403 lm	4000 K	≥80	ASIM 55°	DALI
L00R240A2BL40230	E	230 W	28694 lm	4000 K	≥80	ASIM 55°	DALI
L00R240A2BL40250	E	250 W	31200 lm	4000 K	≥80	ASIM 55°	DALI
L00R240A2BL40300	E	300 W	37179 lm	4000 K	≥80	ASIM 55°	DALI
L00R240A3BL40200	E	200 W	25087 lm	4000 K	≥80	ASIM 60°	DALI
L00R240A3BL40230	E	230 W	27344 lm	4000 K	≥80	ASIM 60°	DALI
L00R240A3BL40250	E	250 W	29725 lm	4000 K	≥80	ASIM 60°	DALI
L00R240A3BL40300	E	300 W	36545 lm	4000 K	≥80	ASIM 60°	DALI
L00R240BABL40200	E	200 W	26633 lm	4000 K	≥80	120°	DALI
L00R240BABL40230	E	230 W	28894 lm	4000 K	≥80	120°	DALI
L00R240BABL40250	E	250 W	31400 lm	4000 K	≥80	120°	DALI
L00R240BABL40300	E	300 W	36739 lm	4000 K	≥80	120°	DALI

Liitintälaite*

E - Ulkoinen liitintälaite

L - Sisäinen liitintälaite

Lisäosat



Pallosuoja IK10



Tasoasennus-sanka



Seinääsenヌskiinnike



Moduuliasennus-sanka
3 x R2 valaisimelle



Jousitussarja



R2-kaksoismalli

Tässä mallissa on yhdistetty kaksi R2-valonheitintä yhteen runkoon. Käyttökohteita ovat erilaiset teollisuus- ja liikekohteet sekä urheilutilat. Tehovaihtoehdoja löytyy 400 W, 460 W 500 W ja 600 W.



IP66

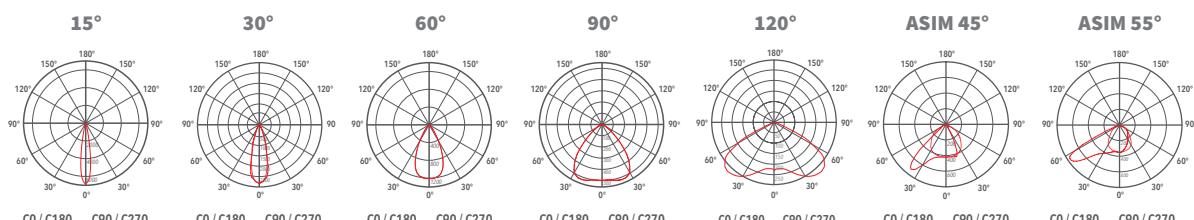


21,2 Kg

Low Flicker



Optiikat



Tuotekoodi	Liitäntälaitte*	Teho	Valovirta	Värilämpötila	CRI	Optiikka	Ohjaus
LR2DO4015BL40400	E	400 W	64147 lm	4000 K	≥80	15°	DALI
LR2DO4015BL40460	E	460 W	69389 lm	4000 K	≥80	15°	DALI
LR2DO4015BL40500	E	500 W	75400 lm	4000 K	≥80	15°	DALI
LR2DO4015BL40600	E	600 W	87237 lm	4000 K	≥80	15°	DALI
LR2DO4030BL40400	E	400 W	61612 lm	4000 K	≥80	30°	DALI
LR2DO4030BL40460	E	460 W	67927 lm	4000 K	≥80	30°	DALI
LR2DO4030BL40500	E	500 W	73850 lm	4000 K	≥80	30°	DALI
LR2DO4030BL40600	E	600 W	83626 lm	4000 K	≥80	30°	DALI
LR2DO4060BL40400	E	400 W	59780 lm	4000 K	≥80	60°	DALI
LR2DO4060BL40460	E	460 W	64041 lm	4000 K	≥80	60°	DALI
LR2DO4060BL40500	E	500 W	69500 lm	4000 K	≥80	60°	DALI
LR2DO4060BL40600	E	600 W	81512 lm	4000 K	≥80	60°	DALI
LR2DO4090BL40400	E	400 W	56427 lm	4000 K	≥80	90°	DALI
LR2DO4090BL40460	E	460 W	61458 lm	4000 K	≥80	90°	DALI
LR2DO4090BL40500	E	500 W	66800 lm	4000 K	≥80	90°	DALI
LR2DO4090BL40600	E	600 W	78689 lm	4000 K	≥80	90°	DALI
LR2DO40A1BL40400	E	400 W	54831 lm	4000 K	≥80	ASIM 45°	DALI
LR2DO40A1BL40460	E	460 W	59800 lm	4000 K	≥80	ASIM 45°	DALI
LR2DO40A1BL40500	E	500 W	65000 lm	4000 K	≥80	ASIM 45°	DALI
LR2DO40A1BL40600	E	600 W	75585 lm	4000 K	≥80	ASIM 45°	DALI
LR2DO40A2BL40400	E	400 W	52807 lm	4000 K	≥80	ASIM 55°	DALI
LR2DO40A2BL40460	E	460 W	57388 lm	4000 K	≥80	ASIM 55°	DALI
LR2DO40A2BL40500	E	500 W	62400 lm	4000 K	≥80	ASIM 55°	DALI
LR2DO40A2BL40600	E	600 W	74359 lm	4000 K	≥80	ASIM 55°	DALI
LR2DO40A3BL40400	E	400 W	50174 lm	4000 K	≥80	ASIM 60°	DALI
LR2DO40A3BL40460	E	460 W	54688 lm	4000 K	≥80	ASIM 60°	DALI
LR2DO40A3BL40500	E	500 W	59450 lm	4000 K	≥80	ASIM 60°	DALI
LR2DO40A3BL40600	E	600 W	73090 lm	4000 K	≥80	ASIM 60°	DALI
LR2DO40BABL40400	E	400 W	53265 lm	4000 K	≥80	120°	DALI
LR2DO40BABL40460	E	460 W	57787 lm	4000 K	≥80	120°	DALI
LR2DO40BABL40500	E	500 W	62800 lm	4000 K	≥80	120°	DALI
LR2DO40BABL40600	E	600 W	73477 lm	4000 K	≥80	120°	DALI

Liitäntälaitte*

E - Ulkoinen liitäntälaitte

L - Sisäinen liitäntälaitte

Lisäosat



Orsiasennuskiinnike
valaisinpylvääseen



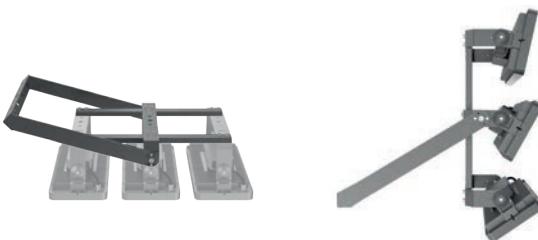
Korkea orsiasennuskiinnike
valaisinpylvääseen



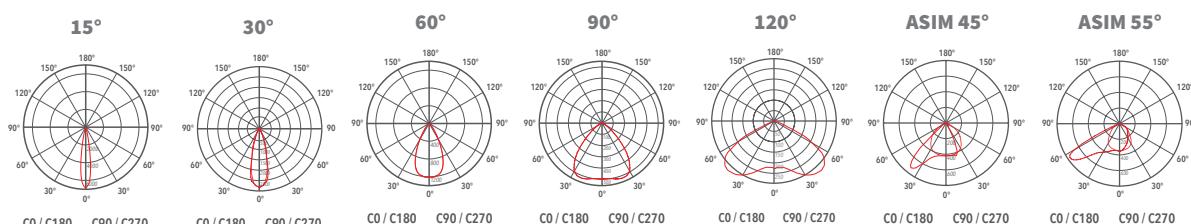
3R2

Tässä mallissa on yhdistetty kolme R2-valonheitintä yhteen runkoon. Käyttökohteita ovat erilaisten teollisuusalueiden, urheilukenttiä ja muiden suuren alueiden valaisemiset. Haluttaessa kukaan R2-valaisin voi olla varustettu eri optikkalla oikean valaistustuloksen saavuttamiseksi. Tehovaih-

toehoja löytyy 600 W, 750 W ja 750 W. Mallit soveltuvat korvaamaan vanhoja suurpainenatrium- ja monimetallilamppuasennuksia jopa 2000 W tehoille asti.



Optiikat



Tuotekoodi	Liitäntälaitte*	Teho	Valovirta	Värilämpötila	CRI	Optiikka	Ohjaus
L03R240150140600	E	600 W	96221 lm	4000 K	≥80	15°	DALI
L03R240150140750	E	750 W	113100 lm	4000 K	≥80	15°	DALI
L03R240150140900	E	900 W	130856 lm	4000 K	≥80	15°	DALI
L03R240300140600	E	600 W	92417 lm	4000 K	≥80	30°	DALI
L03R240300140750	E	750 W	110775 lm	4000 K	≥80	30°	DALI
L03R240300140900	E	900 W	125439 lm	4000 K	≥80	30°	DALI
L03R240600140600	E	600 W	89670 lm	4000 K	≥80	60°	DALI
L03R240600140750	E	750 W	104250 lm	4000 K	≥80	60°	DALI
L03R240600140900	E	900 W	122268 lm	4000 K	≥80	60°	DALI
L03R240900140600	E	600 W	84640 lm	4000 K	≥80	90°	DALI
L03R240900140750	E	750 W	100200 lm	4000 K	≥80	90°	DALI
L03R240900140900	E	900 W	118034 lm	4000 K	≥80	90°	DALI
L03R240A10140600	E	600 W	82246 lm	4000 K	≥80	ASIM 45°	DALI
L03R240A10140750	E	750 W	97500 lm	4000 K	≥80	ASIM 45°	DALI
L03R240A10140900	E	900 W	113377 lm	4000 K	≥80	ASIM 45°	DALI
L03R240A20140600	E	600 W	79210 lm	4000 K	≥80	ASIM 55°	DALI
L03R240A20140750	E	750 W	93600 lm	4000 K	≥80	ASIM 55°	DALI
L03R240A20140900	E	900 W	111538 lm	4000 K	≥80	ASIM 55°	DALI
L03R240A30140600	E	600 W	75260 lm	4000 K	≥80	ASIM 60°	DALI
L03R240A30140750	E	750 W	89175 lm	4000 K	≥80	ASIM 60°	DALI
L03R240A30140900	E	900 W	109635 lm	4000 K	≥80	ASIM 60°	DALI
L03R240BA0140600	E	600 W	79898 lm	4000 K	≥80	120°	DALI
L03R240BA0140750	E	750 W	94200 lm	4000 K	≥80	120°	DALI
L03R240BA0140900	E	900 W	110216 lm	4000 K	≥80	120°	DALI

Liitäntälaitte*

E - Ulkoinen liitäntälaitte

L - Sisäinen liitäntälaitte





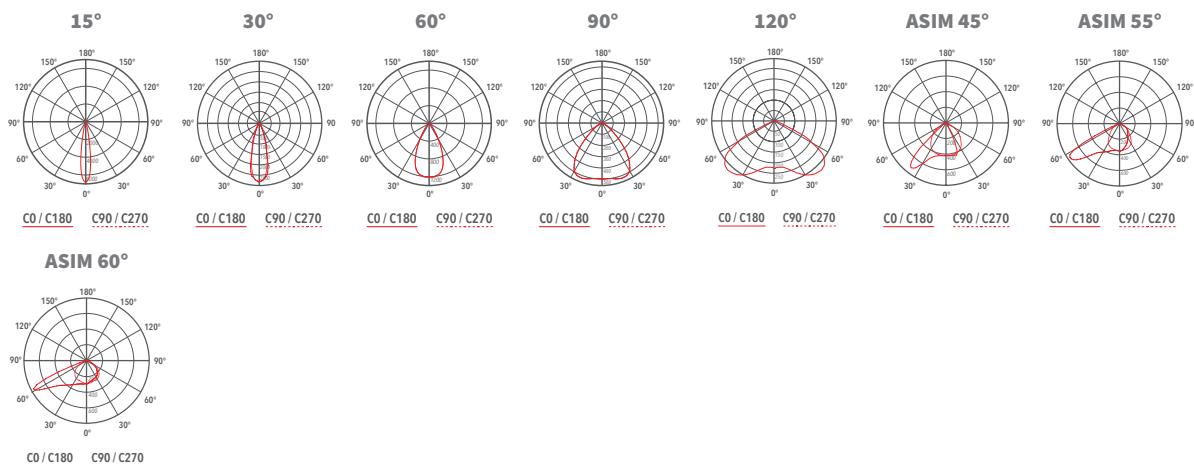
4R2

Tässä mallissa on yhdistetty neljä R2-valonheitintä yhteen runkoon. Käyttökohteita ovat erilaisten teollisuusalueiden, urheilukenttiä ja muiden suuren alueiden valaisemiset. Haluttaessa kukaan R2-valaisin voi olla varustettu eri optii-

kalla oikean valaistustuloksen saavuttamiseksi. Tehovaihtoehtoja löytyy 800 W, 1000 W ja 1200 W. Mallit soveltuvat korvaamaan vanhoja suurpainenatrium- ja monimetallilamppuasennuksia jopa 2000 W tehoille asti.



Optiikat

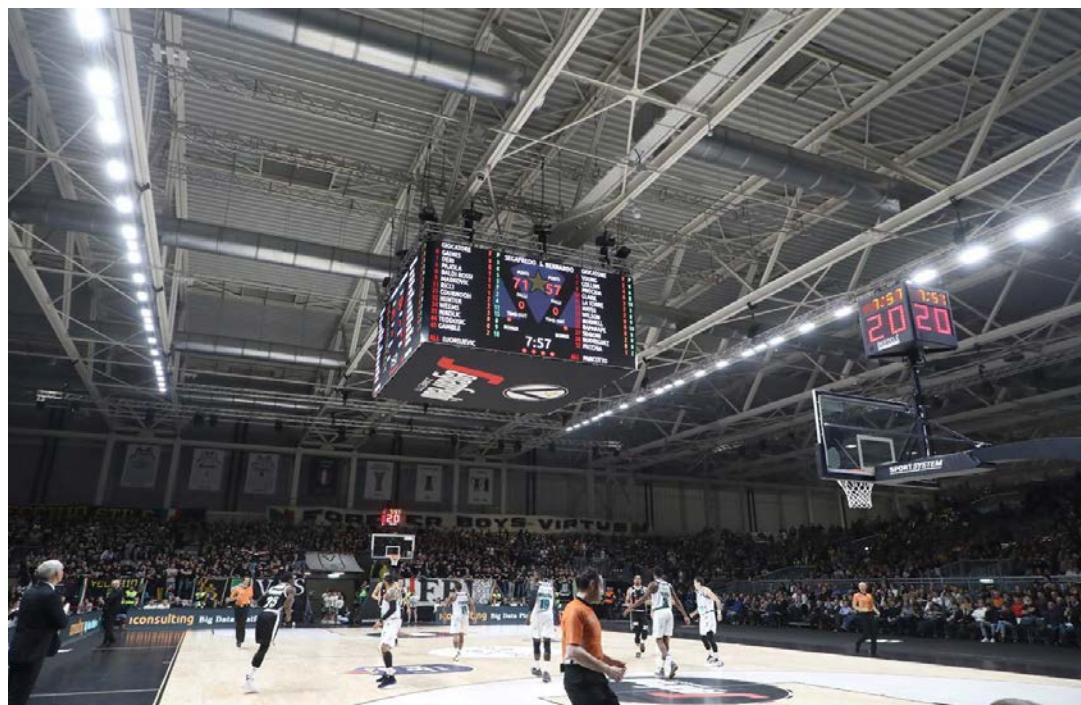


Tuotekoodi	Liitäntälaitte*	Teho	Valovirta	Värilämpötila	CRI	Optiikka	Ohjaus
L04R240150140800	E	800 W	128295 lm	4000 K	≥80	15°	DALI
L04R240150141000	E	1000 W	150800 lm	4000 K	≥80	15°	DALI
L04R240150141200	E	1200 W	174474 lm	4000 K	≥80	15°	DALI
L04R240300140800	E	800 W	123223 lm	4000 K	≥80	30°	DALI
L04R240300141000	E	1000 W	147700 lm	4000 K	≥80	30°	DALI
L04R240300141200	E	1200 W	167253 lm	4000 K	≥80	30°	DALI
L04R240600140800	E	800 W	119560 lm	4000 K	≥80	60°	DALI
L04R240600141000	E	1000 W	139000 lm	4000 K	≥80	60°	DALI
L04R240600141200	E	1200 W	163024 lm	4000 K	≥80	60°	DALI
L04R240900140800	E	800 W	112853 lm	4000 K	≥80	90°	DALI
L04R240900141000	E	1000 W	133600 lm	4000 K	≥80	90°	DALI
L04R240900141200	E	1200 W	157378 lm	4000 K	≥80	90°	DALI
L04R240A10140800	E	800 W	109662 lm	4000 K	≥80	ASIM 45°	DALI
L04R240A10141000	E	1000 W	130000 lm	4000 K	≥80	ASIM 45°	DALI
L04R240A10141200	E	1200 W	151170 lm	4000 K	≥80	ASIM 45°	DALI
L04R240A20140800	E	800 W	105614 lm	4000 K	≥80	ASIM 55°	DALI
L04R240A20141000	E	1000 W	124800 lm	4000 K	≥80	ASIM 55°	DALI
L04R240A20141200	E	1200 W	148717 lm	4000 K	≥80	ASIM 55°	DALI
L04R240A30140800	E	800 W	100347 lm	4000 K	≥80	ASIM 60°	DALI
L04R240A30141000	E	1000 W	118900 lm	4000 K	≥80	ASIM 60°	DALI
L04R240A30141200	E	1200 W	146179 lm	4000 K	≥80	ASIM 60°	DALI
L04R240BA0140800	E	800 W	106531 lm	4000 K	≥80	120°	DALI
L04R240BA0141000	E	1000 W	125600 lm	4000 K	≥80	120°	DALI
L04R240BA0141200	E	1200 W	146954 lm	4000 K	≥80	120°	DALI

Liitäntälaitte*

E - Ulkoinen liitäntälaitte

L - Sisäinen liitäntälaitte





5R2

Tässä mallissa on yhdistetty viisi R2-valonheitintä yhteen runkoon. Käyttökohteita ovat erilaisten teollisuusalueiden, urheilukenttiä ja muiden suuren alueiden valaisemiset. Haluttaessa kunkin R2-valaisin voi olla varustettu eri optiikalla

oikean valaistustuloksen saavuttamiseksi. Tehovaihtoehtoja löytyy 1250 W ja 1500 W. Mallit soveltuvat korvaamaan vanhoja surpainenatrium- ja monimetallilamppuasennuksia jopa 2000 W tehoille asti.

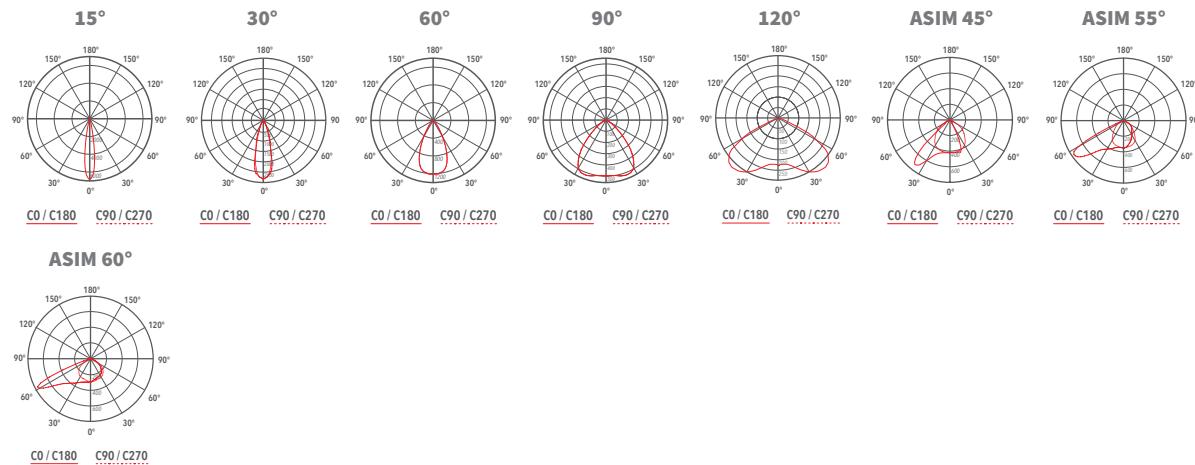


62 Kg

Low Flicker



Optiikat



Tuotekoodi	Liitännälaitte*	Teho	Valovirta	Värilämpötila	CRI	Optiikka	Ohjaus
L05R240150141250	E	1250 W	188500 lm	4000 K	≥80	15°	DALI
L05R240150141500	E	1500 W	218093 lm	4000 K	≥80	15°	DALI
L05R240300141250	E	1250 W	184625 lm	4000 K	≥80	30°	DALI
L05R240300141500	E	1500 W	209066 lm	4000 K	≥80	30°	DALI
L05R240600141250	E	1250 W	173750 lm	4000 K	≥80	60°	DALI
L05R240600141500	E	1500 W	203780 lm	4000 K	≥80	60°	DALI
L05R240900141250	E	1250 W	167000 lm	4000 K	≥80	90°	DALI
L05R240900141500	E	1500 W	196723 lm	4000 K	≥80	90°	DALI
L05R240A10141250	E	1250 W	162500 lm	4000 K	≥80	ASIM 45°	DALI
L05R240A10141500	E	1500 W	188962 lm	4000 K	≥80	ASIM 45°	DALI
L05R240A20141250	E	1250 W	156000 lm	4000 K	≥80	ASIM 55°	DALI
L05R240A20141500	E	1500 W	185896 lm	4000 K	≥80	ASIM 55°	DALI
L05R240A30141250	E	1250 W	148625 lm	4000 K	≥80	ASIM 60°	DALI
L05R240A30141500	E	1500 W	182724 lm	4000 K	≥80	ASIM 60°	DALI
L05R240BA0141250	E	1250 W	157000 lm	4000 K	≥80	120°	DALI
L05R240BA0141500	E	1500 W	183693 lm	4000 K	≥80	120°	DALI

Liitännälaitte*

E - Ulkoinen liitännälaitte

L - Sisäinen liitännälaitte





INTEGRA-LED-valonheitin sisä- ja ulkokäyttöön

Lanzinin uusin kustannustehokas valonheitin erilaisten ulko- ja sisätilojen valaisemiseen. Runkomateriaali on alumiinivalu ja valaisimien ulkopinta on viimeistelty pulverimaalausella. Vakiona valaisimet on saatavissa 4000 K LEDeillä, mutta tilauksesta tuotteita on saatavilla myös 3000 K:n, 5000 K:n tai 5700 K:n värilämpötilan LEDeillä. Vakiomallien LEDien vä-

rintoisto on korkea, CRI > 80. Tehovaihtoehtoja löytyy 120 W, 140 W ja 160 W. Optikoita löytyy eri käytötarkoituksia varten useita, sekä symmetrisiä että epäsymmetrisiä vaihtoehtoja. Valaisimet on varustettu kiinnityssangalla, jolla ne voidaan asentaa sekä seinään että kattopinnoille.



IP66

IK08

RG1
IEC 62778



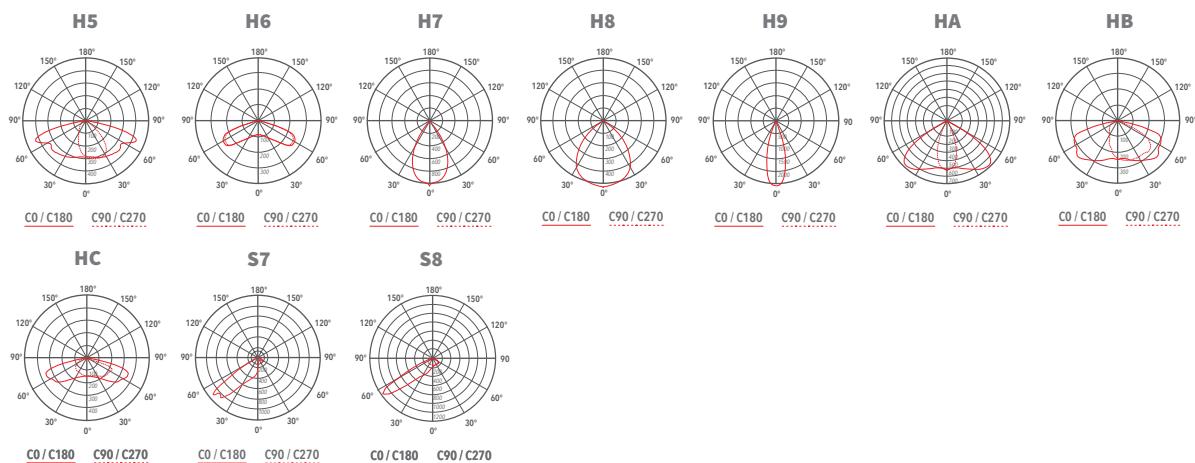
4,3 Kg

Low Flicker



05

Optiikat



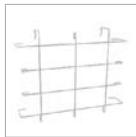
Tuotekoodi	Liitäntälaitte*	Teho	Valovirta	Värilämpötila	CRI	Optiikka	Ohjaus
LOINL40H5BL40120	120 W	14256 lm	4000 K	≥80	H5	DALI	DALI
LOINL40H5BL40140	140 W	15400 lm	4000 K	≥80	H5	DALI	DALI
LOINL40H5BL40160	160 W	17600 lm	4000 K	≥80	H5	DALI	DALI
LOINL40H6BL40120	120 W	14256 lm	4000 K	≥80	H6	DALI	DALI
LOINL40H6BL40140	140 W	15400 lm	4000 K	≥80	H6	DALI	DALI
LOINL40H6BL40160	160 W	17600 lm	4000 K	≥80	H6	DALI	DALI
LOINL40H7BL40120	120 W	16848 lm	4000 K	≥80	H7	DALI	DALI
LOINL40H7BL40140	140 W	18200 lm	4000 K	≥80	H7	DALI	DALI
LOINL40H7BL40160	160 W	20800 lm	4000 K	≥80	H7	DALI	DALI
LOINL40H8BL40120	120 W	16848 lm	4000 K	≥80	H8	DALI	DALI
LOINL40H8BL40140	140 W	18200 lm	4000 K	≥80	H8	DALI	DALI
LOINL40H8BL40160	160 W	20800 lm	4000 K	≥80	H8	DALI	DALI
LOINL40H9BL40120	120 W	16848 lm	4000 K	≥80	H9	DALI	DALI
LOINL40H9BL40140	140 W	18200 lm	4000 K	≥80	H9	DALI	DALI
LOINL40H9BL40160	160 W	20800 lm	4000 K	≥80	H9	DALI	DALI
LOINL40HABL40120	120 W	14256 lm	4000 K	≥80	HA	DALI	DALI
LOINL40HABL40140	140 W	15400 lm	4000 K	≥80	HA	DALI	DALI
LOINL40HABL40160	160 W	17600 lm	4000 K	≥80	HA	DALI	DALI
LOINL40HBBL40120	120 W	14256 lm	4000 K	≥80	HB	DALI	DALI
LOINL40HBBL40140	140 W	15400 lm	4000 K	≥80	HB	DALI	DALI
LOINL40HBBL40160	160 W	17600 lm	4000 K	≥80	HB	DALI	DALI
LOINL40HCBL40120	120 W	11578 lm	4000 K	≥80	HC	DALI	DALI
LOINL40HCBL40140	140 W	12507 lm	4000 K	≥80	HC	DALI	DALI
LOINL40HCBL40160	160 W	14294 lm	4000 K	≥80	HC	DALI	DALI
LOINL40S7BL40120	120 W	14664 lm	4000 K	≥80	S7	DALI	DALI
LOINL40S7BL40140	140 W	15840 lm	4000 K	≥80	S7	DALI	DALI
LOINL40S7BL40160	160 W	18103 lm	4000 K	≥80	S7	DALI	DALI
LOINL40S8BL40120	120 W	11763 lm	4000 K	≥80	S8	DALI	DALI
LOINL40S8BL40140	140 W	12706 lm	4000 K	≥80	S8	DALI	DALI
LOINL40S8BL40160	160 W	14522 lm	4000 K	≥80	S8	DALI	DALI

Liitäntälaitte*

E - Ulkoinen liitäntälaitte

L - Sisäinen liitäntälaitte

Lisäosat



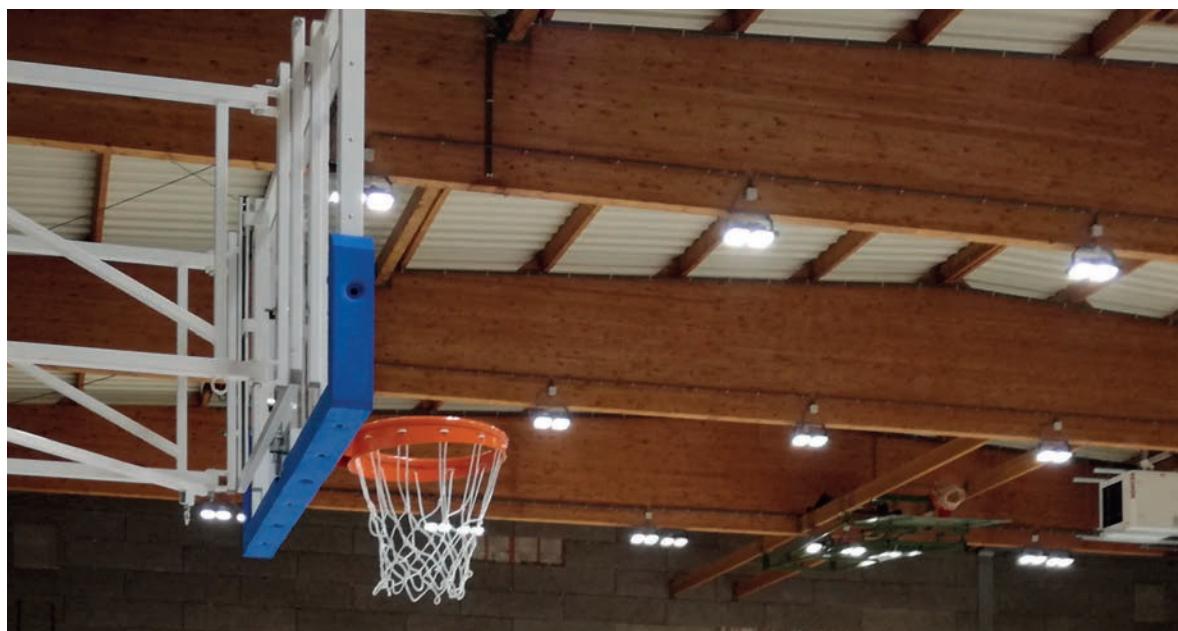
Pallosuoja IK10

Q-sarja – valonheittimet sisä- ja ulkokäyttöön

Lanzinin laaja ja kattava valonheitinsarja selkeällä nelionmallisella ja puhdaslinjaisella muotoilulla. Tuoteperheestä löytyy valaisimia laajalla tehoalueella, alkaen 10 W:sta ulottuen aina 400 W:iin asti. Valaisimet soveltuват käytettäviksi kaikissa alue-, ulko- ja teollisuusvalaistuksen kohteissa. Tuotteilla voidaan valaista esimerkiksi julkisivuja, urheilukenttiä tai teollisuuskiinteistöjen alueita ja sisätiloja.

Q-sarjan valaisimet valmistetaan Italiassa. Runkomateriaali on alumiinivalu ja valaisimien ulkopinta on viimeistelty pulverimaalaauksella. Vakiona valaisimet on saatavissa 4000 K LEDeillä, mutta tilauksesta tuotteita on saatavilla

myös 3000 K:n, 5000 K:n tai 5700 K:n värilämpötilan LEDeillä. Vakiomallien LEDien värintoisto on korkea, CRI > 80. Valaisimien liitintälaitteet ovat joko ohjattavia (DALI) tai ei-ohjattavia. Optiikoita löytyy eri käyttötarkoituksia varten useita, sekä symmetrisiä että epäsymmetrisiä vaihtoehtoja. Kullekin tuotteelle saatavilla olevat optiikat on esitelty tuotteen yhteydessä. Valaisimet on varustettu kiinnityssangalla. Valaisimet soveltuват sekä seinä- että kattoasennukseen. Lisätarvikkeilla valaisimet voidaan asentaa myös pylväisiin ja valonmastoihin.



QS

Tuoteperheen pienin malli. Soveltuu mm. julkisivujen, patsaiden tai muiden kohteiden valaisemiseen. Tehovaihtoehtoja löytyy 10 W ja 20 W.



IP66

IK08

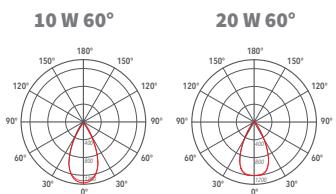


0,7 Kg

Low Flicker



Optiikat



Tuotekoodi	Liitintälaite*	Teho	Valovirta	Värilämpötila	CRI	Optiikka	Ohjaus
L000R4060BL40050	E	50 W	6050 lm	4000 K	≥80	60°	DALI
L000R40H5BL40050	E	50 W	5500 lm	4000 K	≥80	H5	DALI
L000R40H5LI40050	L	50 W	5622 lm	4000 K	≥80	H5	on/off
L000R40H6BL40050	E	50 W	5500 lm	4000 K	≥80	H6	DALI
L000R40H6LI40050	L	50 W	5072 lm	4000 K	≥80	H6	on/off
L000R40H7BL40050	E	50 W	6050 lm	4000 K	≥80	H7	DALI
L000R40H7LI40050	L	50 W	5622 lm	4000 K	≥80	H7	on/off
L000R40H8BL40050	E	50 W	6050 lm	4000 K	≥80	H8	DALI
L000R40H8LI40050	L	50 W	5622 lm	4000 K	≥80	H8	on/off
L000R40H9BL40050	E	50 W	6050 lm	4000 K	≥80	H9	DALI
L000R40H9LI40050	L	50 W	5622 lm	4000 K	≥80	H9	on/off
L000R40HABL40050	E	50 W	5500 lm	4000 K	≥80	HA	DALI
L000R40HALI40050	L	50 W	5072 lm	4000 K	≥80	HA	on/off
L000R40HBBL40050	E	50 W	5500 lm	4000 K	≥80	HB	DALI
L000R40HBLI40050	L	50 W	5072 lm	4000 K	≥80	HB	on/off
L000R40HCBL40050	E	50 W	4500 lm	4000 K	≥80	HC	DALI
L000R40HCLI40050	L	50 W	5622 lm	4000 K	≥80	HC	on/off
L000R40S7LI40050	L	50 W	4700 lm	4000 K	≥80	S7	on/off
L000R40S8LI40050	L	50 W	3600 lm	4000 K	≥80	S8	on/off

Liitintälaite*

E - Ulkoinen liitintälaite

L - Sisäinen liitintälaite

Lisäosat



Pylväsasennusadapteri
neljälle Qs-valaisimelle



QM

Tuoteperheen toiseksi pienin malli. Soveltuu mm. julkisivujen, patsaiden tai muiden kohteiden valaisemiseen. Tehovaihtoehtoja löytyy 30 W, 40 W ja 50 W.



IP66

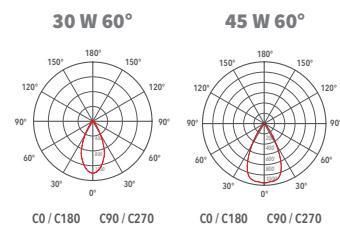


1,7 Kg
MAX

Low Flicker



Optiikat



Lisäosat



Pylväsennusadapteri
neljälle Qs-valaisimelle

Tuotekoodi	Liitintälaite*	Teho	Valovirta	Värilämpötila	CRI	Optiikka	Ohjaus
L00QM4060LI40030	L	30 W	3025 lm	4000 K	≥80	60°	on/off
L00QM4060LI40045	L	45 W	4510 lm	4000 K	≥80	60°	on/off
L00QM40H5BL40050	E	50 W	5500 lm	4000 K	≥80	H5	DALI
L00QM40H6BL40050	E	50 W	5500 lm	4000 K	≥80	H6	on/off
L00QM40H7BL40050	E	50 W	6050 lm	4000 K	≥80	H7	DALI
L00QM40H8BL40050	E	50 W	6050 lm	4000 K	≥80	H8	DALI
L00QM40H9BL40050	E	50 W	6050 lm	4000 K	≥80	H9	DALI
L00QM40HABL40050	E	50 W	5500 lm	4000 K	≥80	HA	DALI
L00QM40HBBL40050	E	50 W	5500 lm	4000 K	≥80	HB	DALI
L00QM40HCBL40050	E	50 W	5500 lm	4000 K	≥80	HC	DALI
L00QM40S7BL40050	E	50 W	5928 lm	4000 K	≥80	S7	DALI

Liitintälaite*

E - Ulkoinen liitintälaite

L - Sisäinen liitintälaite



Monipuolin ja laaja valoheitinsarja erilaisiin
kohteisiin sekä sisällä että ulkona.



Q

Tehokas valonheitin suurempien kohteiden valaisemiseen: kauppakeskukset, julkisivut sekä muut ulko- ja sisätilat. Tehovaihtoehdoja löytyy 55 W, 80 W, 85 W ja 100 W. Saatavana myös RGB-mallit 30 W ja 50 W.



IP67

IK08

RG0
IEC 62471

RG1
IEC 62778

U.V.
MAX

3 Kg

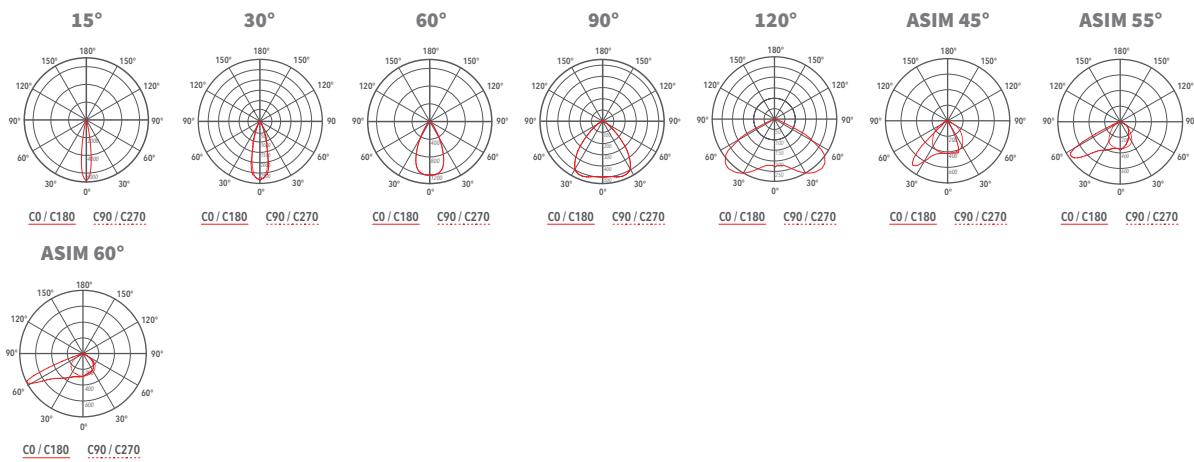
Low Flicker

LED

RoHS

05

Optiikat



Tuotekoodi	Liitintälaite*	Teho	Valovirta	Värilämpötila	CRI	Optiikka	Ohjaus
L000Q4015BL40055	E	55 W	8547 lm	4000 K	≥80	15°	Dimmer - DALI
L000Q4015BL40085	E	85 W	12003 lm	4000 K	≥80	15°	Dimmer - DALI
L000Q4015BL40100	E	100 W	14121 lm	4000 K	≥80	15°	Dimmer - DALI
L000Q4015LI40080	L	80 W	8360 lm	4000 K	≥80	15°	
L000Q4030BL40055	E	55 W	8082 lm	4000 K	≥80	30°	Dimmer - DALI
L000Q4030BL40085	E	85 W	11325 lm	4000 K	≥80	30°	Dimmer - DALI
L000Q4030BL40100	E	100 W	13323 lm	4000 K	≥80	30°	Dimmer - DALI
L000Q4030LI40080	L	80 W	8360 lm	4000 K	≥80	30°	
L000Q4060BL40055	E	55 W	7895 lm	4000 K	≥80	60°	Dimmer - DALI
L000Q4060BL40085	E	85 W	11167 lm	4000 K	≥80	60°	DALI
L000Q4060BL40100	E	100 W	12886 lm	4000 K	≥80	60°	DALI
L000Q4060LI40080	L	80 W	8360 lm	4000 K	≥80	60°	on/off
L000Q4090BL40055	E	55 W	7589 lm	4000 K	≥80	90°	DALI
L000Q4090BL40085	E	85 W	10625 lm	4000 K	≥80	90°	DALI
L000Q4090BL40100	E	100 W	12494 lm	4000 K	≥80	90°	DALI
L000Q4090LI40080	L	80 W	8360 lm	4000 K	≥80	90°	on/off
L000Q40A1BL40055	E	55 W	7206 lm	4000 K	≥80	ASIM 45°	DALI
L000Q40A1BL40085	E	85 W	10135 lm	4000 K	≥80	ASIM 45°	DALI
L000Q40A1BL40100	E	100 W	11923 lm	4000 K	≥80	ASIM 45°	DALI
L000Q40A1LI40080	L	80 W	8360 lm	4000 K	≥80	ASIM 45°	on/off
L000Q40A2BL40055	E	55 W	6824 lm	4000 K	≥80	ASIM 55°	DALI
L000Q40A2BL40085	E	85 W	9820 lm	4000 K	≥80	ASIM 55°	DALI
L000Q40A2BL40100	E	100 W	11553 lm	4000 K	≥80	ASIM 55°	DALI
L000Q40A2LI40080	L	80 W	8360 lm	4000 K	≥80	ASIM 55°	on/off
L000Q40A3BL40055	E	55 W	6824 lm	4000 K	≥80	ASIM 60°	DALI
L000Q40A3BL40085	E	85 W	9483 lm	4000 K	≥80	ASIM 60°	DALI
L000Q40A3BL40100	E	100 W	11157 lm	4000 K	≥80	ASIM 60°	DALI
L000Q40A3LI40080	L	80 W	8360 lm	4000 K	≥80	ASIM 60°	on/off
L000Q40BABL40055	E	55 W	6925 lm	4000 K	≥80	120°	DALI
L000Q40BABL40085	E	85 W	9718 lm	4000 K	≥80	120°	DALI
L000Q40BABL40100	E	100 W	11433 lm	4000 K	≥80	120°	DALI
L000Q40BALI40080	L	80 W	8360 lm	4000 K	≥80	120°	on/off

Liitintälaite*

E - Ulkoinen liitintälaite

L - Sisäinen liitintälaite

Lisäosat



Kattoasennus-sanka



Pylväsasennusadapteri neijälle Q-valaisimelle



Pylväsasennusadapteri yhdelle Q-valaisimelle



Q2

Tässä mallissa on yhdistetty kaksi Q-valonheitintä yhteen runkoon. Käytökohteita ovat erilaiset teollisuus- ja liikekohteet sekä urheilutilat. Tehovaihtoehtoja löytyy 150 W, 170 W ja 200 W.



IP66

IK08

RG0
IEC 62471

RG1
IEC 62778

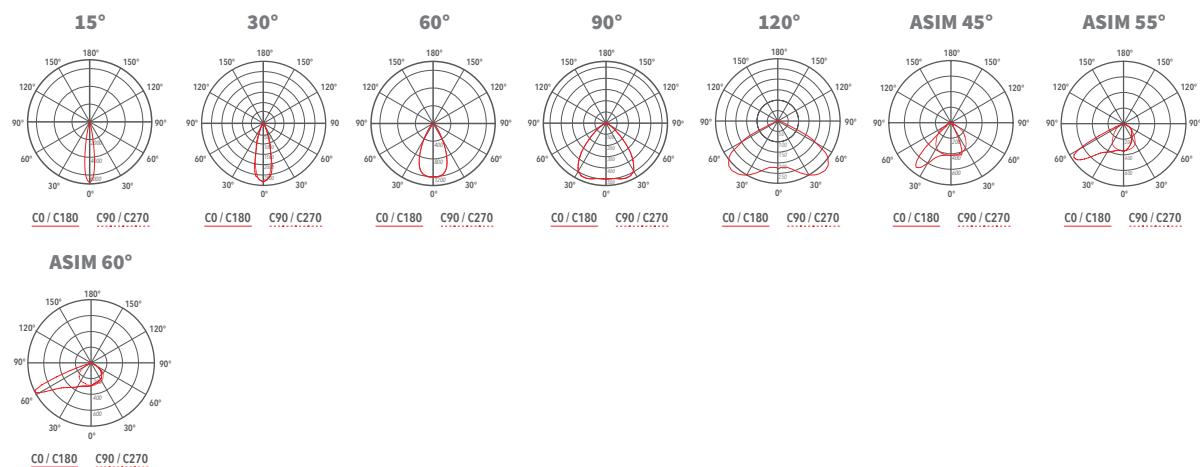


MAX 7,5 Kg

Low Flicker



Optiikat



Tuotekoodi	Liitintälaite*	Teho	Valovirta	Värilämpötila	CRI	Optiikka	Ohjaus
L00Q24015BL40150	E	150 W	21150 lm	4000 K	≥80	15°	DALI
L00Q24015BL40170	E	170 W	23970 lm	4000 K	≥80	15°	DALI
L00Q24015BL40200	E	200 W	28241 lm	4000 K	≥80	15°	DALI
L00Q24030BL40150	E	150 W	19985 lm	4000 K	≥80	30°	DALI
L00Q24030BL40170	E	170 W	22649 lm	4000 K	≥80	30°	DALI
L00Q24030BL40200	E	200 W	26645 lm	4000 K	≥80	30°	DALI
L00Q24060BL40150	E	150 W	19706 lm	4000 K	≥80	60°	DALI
L00Q24060BL40170	E	170 W	22333 lm	4000 K	≥80	60°	DALI
L00Q24060BL40200	E	200 W	25550 lm	4000 K	≥80	60°	DALI
L00Q24090BL40150	E	150 W	18741 lm	4000 K	≥80	90°	DALI
L00Q24090BL40170	E	170 W	21240 lm	4000 K	≥80	90°	DALI
L00Q24090BL40200	E	200 W	24987 lm	4000 K	≥80	90°	DALI
L00Q240A1BL40150	E	150 W	17885 lm	4000 K	≥80	ASIM 45°	DALI
L00Q240A1BL40170	E	170 W	20269 lm	4000 K	≥80	ASIM 45°	DALI
L00Q240A1BL40200	E	200 W	23846 lm	4000 K	≥80	ASIM 45°	DALI
L00Q240A2BL40150	E	150 W	17330 lm	4000 K	≥80	ASIM 55°	DALI
L00Q240A2BL40170	E	170 W	19640 lm	4000 K	≥80	ASIM 55°	DALI
L00Q240A2BL40200	E	200 W	23107 lm	4000 K	≥80	ASIM 55°	DALI
L00Q240A3BL40150	E	150 W	16736 lm	4000 K	≥80	ASIM 60°	DALI
L00Q240A3BL40170	E	170 W	18967 lm	4000 K	≥80	ASIM 60°	DALI
L00Q240A3BL40200	E	200 W	22315 lm	4000 K	≥80	ASIM 60°	DALI
L00Q240BABL40150	E	150 W	17100 lm	4000 K	≥80	120°	DALI
L00Q240BABL40170	E	170 W	19380 lm	4000 K	≥80	120°	DALI
L00Q240BABL40200	E	200 W	22866 lm	4000 K	≥80	120°	DALI

Liitintälaite*

E - Ulkoinen liitintälaite

L - Sisäinen liitintälaite

Lisäosat



Pylväsasennusadapteri
yhdelle Q-valaisimelle



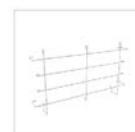
Seinääsennuskiinnike



Jousisarja



xxxxxxxx



Pallosuoja IK10



Tasoasennus-sanka

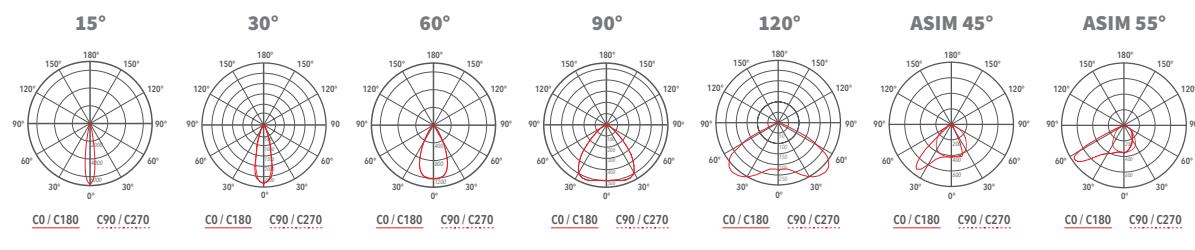


Q2-kaksoismalli

Tässä mallissa on yhdistetty kaksi Q2-valonheitintä yhteen runkoon. Käyttökohteita ovat erilaiset teollisuus- ja liikekohteet sekä urheilutilat. Tehovaihtoehtoja löytyy 300 W, 340 W ja 400 W.



Optiikat



Tuotekoodi	Liitäntälaitte*	Teho	Valovirta	Värilämpötila	CRI	Optiikka	Ohjaus
LQ2DO4015BL40300	E	300 W	42300 lm	4000 K	≥80	15°	DALI
LQ2DO4015BL40300	E	300 W	42300 lm	4000 K	≥80	15°	DALI
LQ2DO4015BL40340	E	340 W	47940 lm	4000 K	≥80	15°	DALI
LQ2DO4015BL40400	E	400 W	56482 lm	4000 K	≥80	15°	DALI
LQ2DO4030BL40300	E	300 W	39969 lm	4000 K	≥80	30°	DALI
LQ2DO4030BL40340	E	340 W	45298 lm	4000 K	≥80	30°	DALI
LQ2DO4030BL40400	E	400 W	53291 lm	4000 K	≥80	30°	DALI
LQ2DO4060BL40300	E	300 W	39411 lm	4000 K	≥80	60°	DALI
LQ2DO4060BL40340	E	340 W	44666 lm	4000 K	≥80	60°	DALI
LQ2DO4060BL40400	E	400 W	51100 lm	4000 K	≥80	60°	DALI
LQ2DO4090BL40300	E	300 W	37482 lm	4000 K	≥80	90°	DALI
LQ2DO4090BL40340	E	340 W	42480 lm	4000 K	≥80	90°	DALI
LQ2DO4090BL40400	E	400 W	49975 lm	4000 K	≥80	90°	DALI
LQ2DO40A1BL40300	E	300 W	35769 lm	4000 K	≥80	Asim 45°	DALI
LQ2DO40A1BL40340	E	340 W	40538 lm	4000 K	≥80	Asim 45°	DALI
LQ2DO40A1BL40400	E	400 W	47691 lm	4000 K	≥80	Asim 45°	DALI
LQ2DO40A2BL40300	E	300 W	34659 lm	4000 K	≥80	Asim 55°	DALI
LQ2DO40A2BL40340	E	340 W	39280 lm	4000 K	≥80	Asim 55°	DALI
LQ2DO40A2BL40400	E	400 W	46214 lm	4000 K	≥80	Asim 55°	DALI
LQ2DO40A3BL40300	E	300 W	33471 lm	4000 K	≥80	Asim 60°	DALI
LQ2DO40A3BL40340	E	340 W	37934 lm	4000 K	≥80	Asim 60°	DALI
LQ2DO40A3BL40400	E	400 W	44630 lm	4000 K	≥80	Asim 60°	DALI
LQ2DO40BABL40300	E	300 W	34200 lm	4000 K	≥80	120°	DALI
LQ2DO40BABL40340	E	340 W	38760 lm	4000 K	≥80	120°	DALI
LQ2DO40BABL40400	E	400 W	45732 lm	4000 K	≥80	120°	DALI

Liitäntälaitte*

E - Ulkoinen liitäntälaitte

L - Sisäinen liitäntälaitte

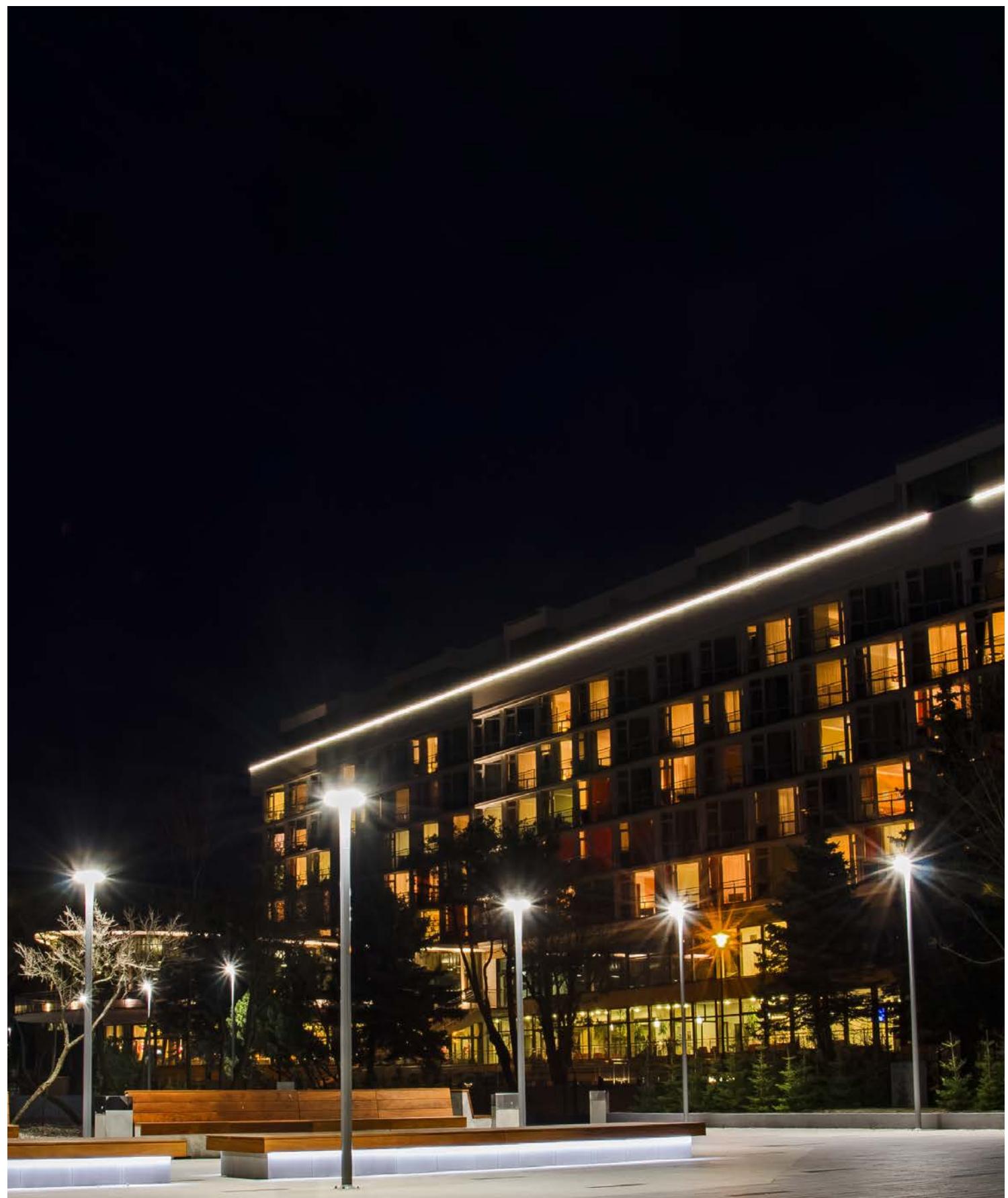
Lisäosat



Tasoasennus-sanka



Kattoasennus-sanka



Uudet LED-katuvalaisimet on suunniteltu
tehokkaaseen julkisten alueiden valaistukseen.



S1-katuvalaisimet

Lanzinin kattava katuvalaisinsarja selkeällä muotoilulla. Tuotepoerheestä löytyy valaisimia laajalla tehoalueella, alkaen 40 W:sta ulottuen aina 120 W:iin asti. Valaisimet soveltuват käytettäväksi kaikissa katuvalaistuskohteissa. Tuotteilla voidaan valaista esimerkiksi jalankulkua- ja pyöräteitä, parkkialueita sekä erilaisia ajoväylää.

S1-sarjan valaisimet valmistetaan Italiassa. Runkomateriали on alumiinivalu ja valaisimien ulkopinta on viimeistelytä pulverimaalausella. Valaisimen etulasi on 5 mm paksua

karkaistua lasia, jonka valonläpäisevyys on 91 %. Vakiona valaisimet on saatavissa 4000 K LEDillä, mutta tilauksessa tuotteita on saatavilla myös 2200 K:n, 2700 K:n 3000 K:n, 3500 K:n, 5000 K:n tai 5700 K:n värilämpötilan LEDillä. Vakiomallien LEDien värintoisto on CRI > 70. Optiikoita löytyy eri käyttötarkoituksia varten useita, sekä katuoptiikoita että epäsymmetrisiä optiikoita. Valaisimet soveltuват säädetävän sovittimen ansiosta asennettavaksi sekä pylvään päähän että vaakasuuntaiseen pylväsosteen.



7,7 Kg

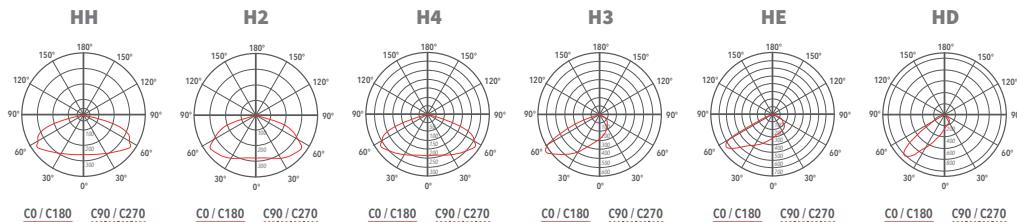
LOW Flicker



Top surface 0,15 m²

Lateral surface 0,04 m²

Optiikat



Tuotekoodi	Teho	Valovirta	Värilämpötila	CRI	Optiikka	Ohjaus
L00S1+A2:G3740H21940040	40 W	5868 lm	4000 K	≥70	H2	on/off
L00S140H21940060	60 W	8701 lm	4000 K	≥70	H2	on/off
L00S140H21940080	80 W	10949 lm	4000 K	≥70	H2	on/off
L00S140H21940090	90 W	12318 lm	4000 K	≥70	H2	on/off
L00S140H22140060	60 W	8701 lm	4000 K	≥70	H2	DALI
L00S140H22140080	80 W	10949 lm	4000 K	≥70	H2	DALI
L00S140H22140090	90 W	12318 lm	4000 K	≥70	H2	DALI
L00S140H22140100	100 W	13059 lm	4000 K	≥70	H2	DALI
L00S140H22140120	120 W	15667 lm	4000 K	≥70	H2	DALI
L00S140H31940040	40 W	5984 lm	4000 K	≥70	H3	on/off
L00S140H31940060	60 W	8838 lm	4000 K	≥70	H3	on/off
L00S140H31940080	80 W	11236 lm	4000 K	≥70	H3	on/off
L00S140H31940090	90 W	12640 lm	4000 K	≥70	H3	on/off
L00S140H32140060	60 W	8838 lm	4000 K	≥70	H3	DALI
L00S140H32140080	80 W	11236 lm	4000 K	≥70	H3	DALI
L00S140H32140090	90 W	12640 lm	4000 K	≥70	H3	DALI
L00S140H32140100	100 W	13308 lm	4000 K	≥70	H3	DALI
L00S140H32140120	120 W	15972 lm	4000 K	≥70	H3	DALI
L00S140H41940040	40 W	5868 lm	4000 K	≥70	H4	on/off
L00S140H41940060	60 W	8701 lm	4000 K	≥70	H4	on/off
L00S140H41940080	80 W	10949 lm	4000 K	≥70	H4	on/off
L00S140H41940090	90 W	12318 lm	4000 K	≥70	H4	DALI
L00S140H42140060	60 W	8701 lm	4000 K	≥70	H4	DALI
L00S140H42140080	80 W	10949 lm	4000 K	≥70	H4	DALI
L00S140H42140090	90 W	12318 lm	4000 K	≥70	H4	DALI
L00S140H42140100	100 W	13059 lm	4000 K	≥70	H4	DALI
L00S140H42140120	120 W	15667 lm	4000 K	≥70	H4	DALI
L00S140HD1940040	40 W	5984 lm	4000 K	≥70	HD	on/off
L00S140HD1940060	60 W	8838 lm	4000 K	≥70	HD	on/off
L00S140HD1940080	80 W	11236 lm	4000 K	≥70	HD	on/off
L00S140HD1940090	90 W	12640 lm	4000 K	≥70	HD	on/off
L00S140HD2140060	60 W	8838 lm	4000 K	≥70	HD	DALI
L00S140HD2140080	80 W	11236 lm	4000 K	≥70	HD	DALI
L00S140HD2140090	90 W	12640 lm	4000 K	≥70	HD	DALI
L00S140HD2140100	100 W	13308 lm	4000 K	≥70	HD	DALI
L00S140HD2140120	120 W	15972 lm	4000 K	≥70	HD	DALI
L00S140HE1940040	40 W	5984 lm	4000 K	≥70	HE	on/off
L00S140HE1940060	60 W	8838 lm	4000 K	≥70	HE	on/off
L00S140HE1940080	80 W	11236 lm	4000 K	≥70	HE	on/off

Tuotekoodi	Teho	Valovirta	Värilämpötila	CRI	Optiikka	Ohjaus
L00S140HE1940090	90 W	12640 lm	4000 K	≥70	HE	on/off
L00S140HE2140060	60 W	8838 lm	4000 K	≥70	HE	DALI
L00S140HE2140080	80 W	11236 lm	4000 K	≥70	HE	DALI
L00S140HE2140090	90 W	12640 lm	4000 K	≥70	HE	DALI
L00S140HE2140100	100 W	13308 lm	4000 K	≥70	HE	DALI
L00S140HE2140120	120 W	15972 lm	4000 K	≥70	HE	DALI
L00S140HH1940040	40 W	5868 lm	4000 K	≥70	HH	on/off
L00S140HH1940060	60 W	8701 lm	4000 K	≥70	HH	on/off
L00S140HH1940080	80 W	10949 lm	4000 K	≥70	HH	on/off
L00S140HH1940090	90 W	12318 lm	4000 K	≥70	HH	on/off
L00S140HH2140060	60 W	8701 lm	4000 K	≥70	HH	DALI
L00S140HH2140080	80 W	10949 lm	4000 K	≥70	HH	DALI
L00S140HH2140090	90 W	12318 lm	4000 K	≥70	HH	DALI
L00S140HH2140100	100 W	13059 lm	4000 K	≥70	HH	DALI
L00S140HH2140120	120 W	15667 lm	4000 K	≥70	HH	DALI



BRIXIA-katuvalaisimet

Lanzinin uusin katuvalaisinsarja, jossa on erinomainen hinta-laatusuhde. Tuoteperheestä löytyy valaisimia laajalla tehoalueella, alkaen 25 W:sta ulottuen aina 100 W:iin asti. Valaisimet soveltuват käytettäviksi kaikissa katuvalaistuskohteissa. Tuotteilla voidaan valaista esimerkiksi jalankulku- ja pyöräiteitä, parkkialueita sekä erilaisia ajoväylää.

Brixia-sarjan valaisimet valmistetaan Italiassa. Runkomateriали on alumiinivalu ja valaisimien ulkopinta on viimeistelty pulverimaalaauksella. Valaisimen etulasi on 5 mm paksua

karkaistua lasia, jonka valonläpäisevyys on 91 %. Vakiona valaisimet on saatavissa 4000 K LEDillä, mutta tilauksesta tuotteita on saatavilla myös 2200 K:n, 2700 K:n 3000 K:n, 3500 K:n, 5000 K:n tai 5700 K:n värilämpötilan LEDillä. Vakiomallien LEDien värintoisto on CRI > 70. Optiikoita löytyy eri käyttötarkoituksesta varten useita, sekä katuoptiikoita että epäsymmetrisiä optiikoita. Valaisimet soveltuват säädettävän soittimen ansiosta asennettavaksi sekä pylvään pähän etä vaakasuuntaiseen pylväsorteen.



IP66



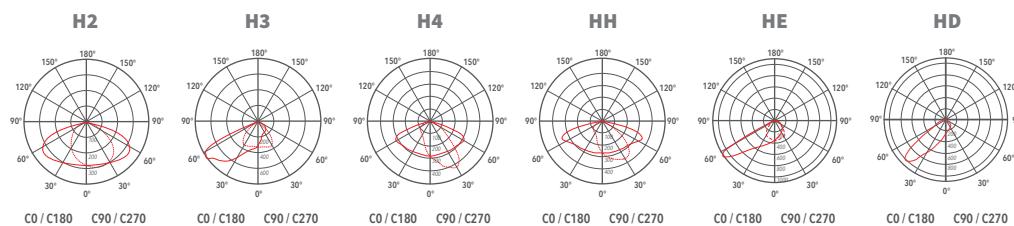
Low Flicker



Top surface 0,09 m²

Lateral surface 0,04 m²

Optiikat



Tuotekoodi	Teho	Valovirta	Värilämpötila	CRI	Optiikka	Ohjaus
L00BX40H20140025	25 W	3705 lm	4000 K	≥70	H2	on/off
L00BX40H20140050	50 W	7200 lm	4000 K	≥70	H2	on/off
L00BX40H20140075	75 W	10800 lm	4000 K	≥70	H2	on/off
L00BX40H20140100	100 W	13246 lm	4000 K	≥70	H2	on/off
L00BX40H20340025	25 W	3705 lm	4000 K	≥70	H2	DALI
L00BX40H20340050	50 W	7200 lm	4000 K	≥70	H2	DALI
L00BX40H20340075	75 W	10800 lm	4000 K	≥70	H2	DALI
L00BX40H20340100	100 W	13246 lm	4000 K	≥70	H2	DALI
L00BX40H30140025	25 W	3705 lm	4000 K	≥70	H3	on/off
L00BX40H30140050	50 W	7200 lm	4000 K	≥70	H3	on/off
L00BX40H30140075	75 W	10800 lm	4000 K	≥70	H3	on/off
L00BX40H30140100	100 W	13731 lm	4000 K	≥70	H3	on/off
L00BX40H30340025	25 W	3705 lm	4000 K	≥70	H3	DALI
L00BX40H30340050	50 W	7200 lm	4000 K	≥70	H3	DALI
L00BX40H30340075	75 W	10800 lm	4000 K	≥70	H3	DALI
L00BX40H30340100	100 W	13731 lm	4000 K	≥80	H3	DALI
L00BX40H40140025	25 W	3705 lm	4000 K	≥70	H4	on/off
L00BX40H40140050	50 W	7200 lm	4000 K	≥70	H4	on/off
L00BX40H40140075	75 W	10800 lm	4000 K	≥70	H4	on/off
L00BX40H40140100	100 W	13246 lm	4000 K	≥70	H4	on/off
L00BX40H40340025	25 W	3705 lm	4000 K	≥70	H4	DALI
L00BX40H40340050	50 W	7200 lm	4000 K	≥70	H4	DALI
L00BX40H40340075	75 W	10800 lm	4000 K	≥70	H4	DALI
L00BX40H40340100	100 W	13246 lm	4000 K	≥70	H4	DALI
L00BX40HE0140025	25 W	3705 lm	4000 K	≥70	HE	on/off
L00BX40HE0140050	50 W	7200 lm	4000 K	≥70	HE	on/off
L00BX40HE0140075	75 W	10800 lm	4000 K	≥70	HE	on/off
L00BX40HE0140100	100 W	13864 lm	4000 K	≥70	HE	on/off
L00BX40HE0340025	25 W	3705 lm	4000 K	≥70	HE	DALI
L00BX40HE0340050	50 W	7200 lm	4000 K	≥70	HE	DALI
L00BX40HE0340075	75 W	10800 lm	4000 K	≥70	HE	DALI
L00BX40HE0340100	100 W	13864 lm	4000 K	≥70	HE	DALI
L00BX40HH0140025	25 W	3705 lm	4000 K	≥70	HH	on/off
L00BX40HH0140050	50 W	7200 lm	4000 K	≥70	HH	on/off
L00BX40HH0140075	75 W	10800 lm	4000 K	≥70	HH	on/off
L00BX40HH0140100	100 W	13246 lm	4000 K	≥70	HH	on/off
L00BX40HH0340025	25 W	3705 lm	4000 K	≥70	HH	DALI
L00BX40HH0340050	50 W	7200 lm	4000 K	≥70	HH	DALI
L00BX40HH0340075	75 W	10800 lm	4000 K	≥70	HH	DALI
L00BX40HH0340100	100 W	13246 lm	4000 K	≥70	HH	DALI



CARTESIO – kaupunkivalaisimet

Lanzinin kaupunkivalaisinsarja selkeällä minimalistisella muotoilulla. Tuoteperheestä löytyy valaisimia kolmella eri teholla: 20 W, 35 W ja 45 W. Valaisimet soveltuват käytettäviksi kaikissa kaupunkien katuvalaistuskohteissa. Tuotteilla voidaan valaista esimerkiksi jalankulku- ja pyöräteitä, parkkialueita sekä erilaisia ajoväylää.

Cartesio-sarjan valaisimet valmistetaan Italiassa. Runkomateriaali on alumiinivalu ja valaisimien ulkopinta on viimeistelty pulverimalauksella. Valaisimen etulasi on 5 mm paksua

karkaistua lasia, jonka valonläpäisevyys on 91 %. Vakiona valaisimet on saatavissa 4000 K LEDillä, mutta tilauksesta tuotteita on saatavilla myös 2200 K:n, 2700 K:n 3000 K:n, 3500 K:n, 5000 K:n tai 5700 K:n värilämpötilan LEDillä. Vakiomallien LEDien väriintoisto on CRI > 70. Optiikoita löytyy eri käyttötarkoituksia varten useita, sekä katuoptiikoita että epäsymmetrisiä optiikoita. Valaisimet on tarkoitettu asennettavaksi pylvään päähän.



IP66

IK08



4 Kg

Low Flicker

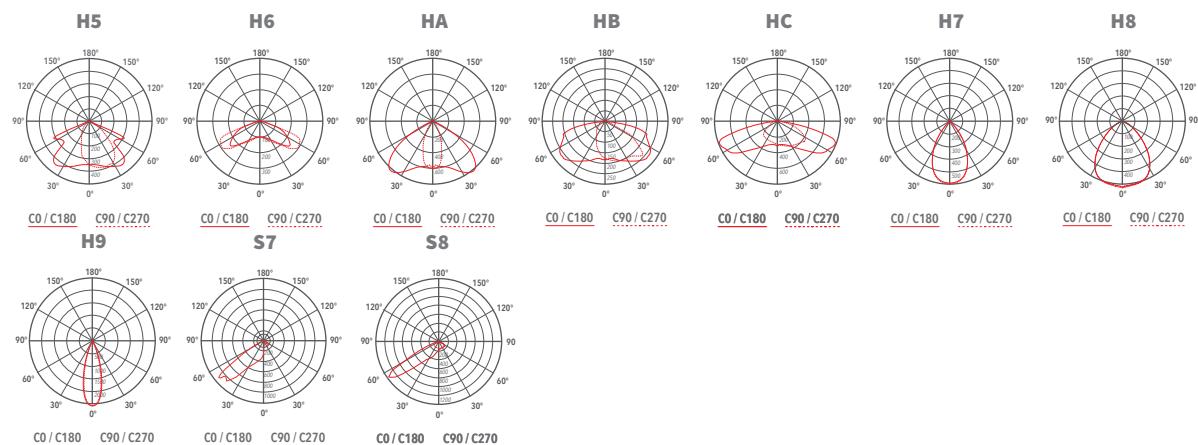
LED



Top surface 0,07 m²

Lateral surface 0,03 m²

Optiikit



Tuotekoodi	Teho	Valovirta	Värilämpötila	CRI	Optiikka	Ohjaus
L00CA40H5BL40020	20 W	2200 lm	4000 K	≥80	H5	DALI
L00CA40H5BL40035	35 W	3850 lm	4000 K	≥80	H5	DALI
L00CA40H5BL40045	45 W	4950 lm	4000 K	≥80	H5	DALI
L00CA40H6BL40020	20 W	2200 lm	4000 K	≥80	H6	DALI
L00CA40H6BL40035	35 W	3850 lm	4000 K	≥80	H6	DALI
L00CA40H6BL40045	45 W	4950 lm	4000 K	≥80	H6	DALI
L00CA40H7BL40020	20 W	2200 lm	4000 K	≥80	H7	DALI
L00CA40H7BL40035	35 W	3850 lm	4000 K	≥80	H7	DALI
L00CA40H7BL40045	45 W	4950 lm	4000 K	≥80	H7	DALI
L00CA40H8BL40020	20 W	2200 lm	4000 K	≥80	H8	DALI
L00CA40H8BL40035	35 W	3850 lm	4000 K	≥80	H8	DALI
L00CA40H8BL40045	45 W	4950 lm	4000 K	≥80	H8	DALI
L00CA40H9BL40020	20 W	2200 lm	4000 K	≥80	H9	DALI
L00CA40H9BL40035	35 W	3850 lm	4000 K	≥80	H9	DALI
L00CA40H9BL40045	45 W	4950 lm	4000 K	≥80	H9	DALI
L00CA40HABL40020	20 W	2200 lm	4000 K	≥80	HA	DALI
L00CA40HABL40035	35 W	3850 lm	4000 K	≥80	HA	DALI
L00CA40HABL40045	45 W	4950 lm	4000 K	≥80	HA	DALI
L00CA40HBBL40020	20 W	2200 lm	4000 K	≥80	HB	DALI
L00CA40HBBL40035	35 W	3850 lm	4000 K	≥80	HB	DALI
L00CA40HBBL40045	45 W	4950 lm	4000 K	≥80	HB	DALI
L00CA40HCBL40020	20 W	2200 lm	4000 K	≥80	HC	DALI
L00CA40HCBL40035	35 W	3850 lm	4000 K	≥80	HC	DALI
L00CA40HCBL40045	45 W	4950 lm	4000 K	≥80	HC	DALI
L00CA40S7BL40020	20 W	2200 lm	4000 K	≥80	S7	DALI
L00CA40S7BL40035	35 W	3850 lm	4000 K	≥80	S7	DALI
L00CA40S7BL40045	45 W	4950 lm	4000 K	≥80	S7	DALI
L00CA40S8BL40020	20 W	2200 lm	4000 K	≥80	S8	DALI
L00CA40S8BL40035	35 W	3850 lm	4000 K	≥80	S8	DALI
L00CA40S8BL40045	45 W	4950 lm	4000 K	≥80	S8	DALI

Lisäosat



Pylväsasennusadapteri



PITAGORA – kaupunkivalaisimet

Lanzinin kaupunkivalaisinsarja innovatiivisella muotoilulla. Tuoteperheestä löytyy valaisimia kolmella eri teholla; 20 W, 35 W ja 45 W. Valaisimet soveltuват käytettäväksi kaikissa kau-punkien katuvalaistuskohteissa. Tuotteilla voidaan valaista esimerkiksi jalankulku- ja pyöräteitä, parkkialueita sekä erilaisia ajoväylää.

Pitagora-sarjan valaisimet valmistetaan Italiassa. Runkomateriaali on alumiinivalu ja valaisimien ulkopinta on viimeistelty pulverimaalausella. Valaisimen etulasi on 5 mm paksua

karkaistua lasia, jonka valonläpäisevyys on 91 %. Vakiona valaisimet on saatavissa 4000 K LEDeillä, mutta tilauksesta tuotteita on saatavilla myös 2200 K:n, 2700 K:n 3000 K:n, 3500 K:n, 5000 K:n tai 5700 K:n värilämpötilan LEDeillä. Vakiomallien LEDien väriintoisto on CRI > 70. Optiikoita löytyy eri käyttötarkoituksia varten useita, sekä katuoptikoita että epäsymmetrisiä optiikoita. Valaisimet on tarkoitettu asennettavaksi pylvään pähän.



3,8 Kg

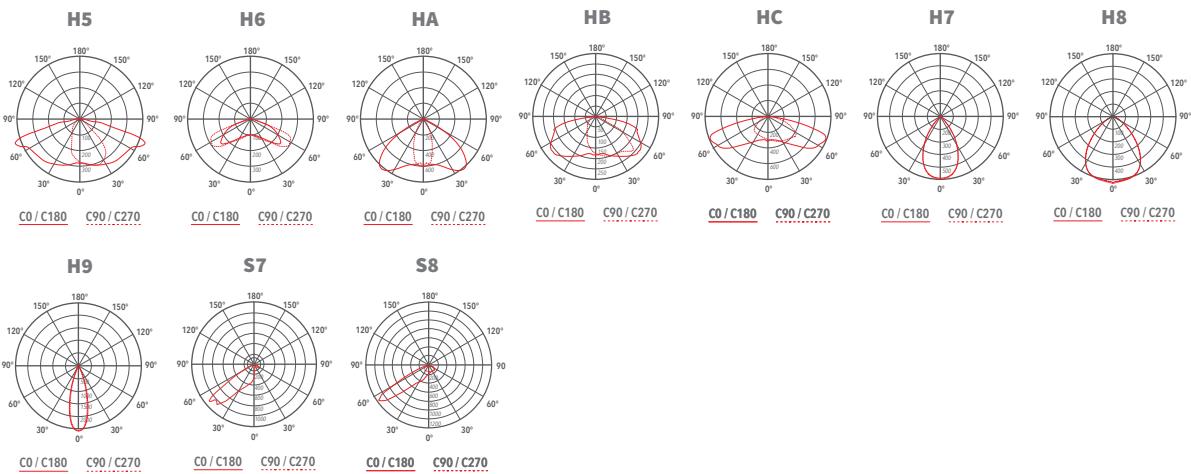
Low Flicker



Top surface 0,07 m²

Lateral surface 0,01 m²

Optiikat

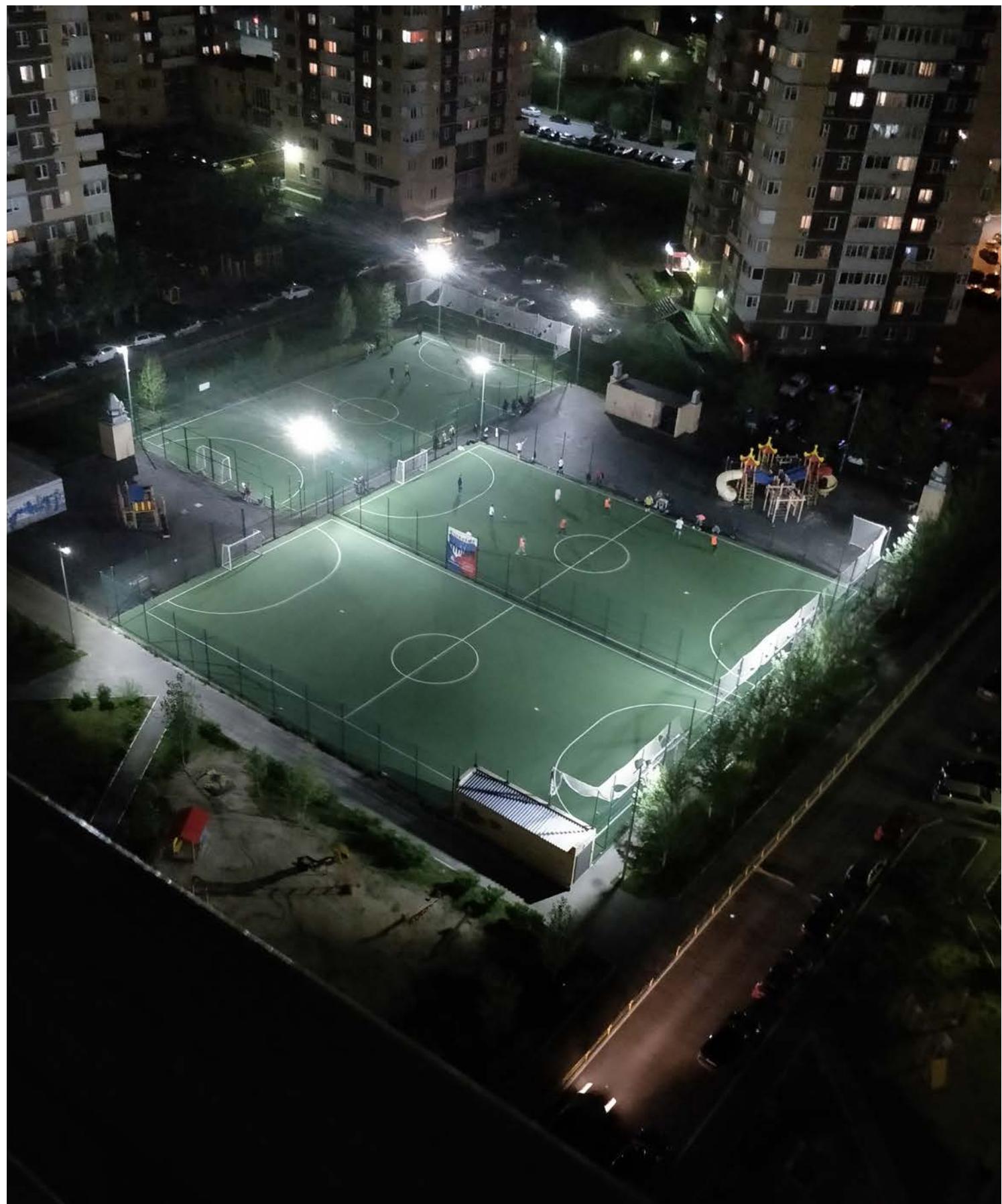


Tuotekoodi	Teho	Valovirta	Värilämpötila	CRI	Optiikka	Ohjaus
L00PI40H5BL40020	20 W	2200 lm	4000 K	≥80	H5	DALI
L00PI40H5BL40035	35 W	3850 lm	4000 K	≥80	H5	DALI
L00PI40H5BL40045	45 W	4950 lm	4000 K	≥80	H5	DALI
L00PI40H6BL40020	20 W	2200 lm	4000 K	≥80	H6	DALI
L00PI40H6BL40035	35 W	3850 lm	4000 K	≥80	H6	DALI
L00PI40H6BL40045	45 W	4950 lm	4000 K	≥80	H6	DALI
L00PI40H7BL40020	20 W	2200 lm	4000 K	≥80	H7	DALI
L00PI40H7BL40035	35 W	3850 lm	4000 K	≥80	H7	DALI
L00PI40H7BL40045	45 W	4950 lm	4000 K	≥80	H7	DALI
L00PI40H8BL40020	20 W	2200 lm	4000 K	≥80	H8	DALI
L00PI40H8BL40035	35 W	3850 lm	4000 K	≥80	H8	DALI
L00PI40H8BL40045	45 W	4950 lm	4000 K	≥80	H8	DALI
L00PI40H9BL40020	20 W	2200 lm	4000 K	≥80	H9	DALI
L00PI40H9BL40035	35 W	3850 lm	4000 K	≥80	H9	DALI
L00PI40H9BL40045	45 W	4950 lm	4000 K	≥80	H9	DALI
L00PI40HABL40020	20 W	2200 lm	4000 K	≥80	HA	DALI
L00PI40HABL40035	35 W	3850 lm	4000 K	≥80	HA	DALI
L00PI40HABL40045	45 W	4950 lm	4000 K	≥80	HA	DALI
L00PI40HBBL40020	20 W	2200 lm	4000 K	≥80	HB	DALI
L00PI40HBBL40035	35 W	3850 lm	4000 K	≥80	HB	DALI
L00PI40HBBL40045	45 W	4950 lm	4000 K	≥80	HB	DALI
L00PI40HCBL40020	20 W	2200 lm	4000 K	≥80	HC	DALI
L00PI40HCBL40035	35 W	3850 lm	4000 K	≥80	HC	DALI
L00PI40HCBL40045	45 W	4950 lm	4000 K	≥80	HC	DALI
L00PI40S7BL40020	20 W	2200 lm	4000 K	≥80	S7	DALI
L00PI40S7BL40035	35 W	3850 lm	4000 K	≥80	S7	DALI
L00PI40S7BL40045	45 W	4950 lm	4000 K	≥80	S7	DALI
L00PI40S8BL40020	20 W	2200 lm	4000 K	≥80	S8	DALI
L00PI40S8BL40035	35 W	3850 lm	4000 K	≥80	S8	DALI
L00PI40S8BL40045	45 W	4950 lm	4000 K	≥80	S8	DALI

Lisäosat



Pylväsasennusadapteri



"Onnistumiseen on helppo luottaa, kun tavoitteet ovat yhteiset ja vuorovaikutus hedelmällistä joka suuntaan."

Hedtec valaistus

Autamme löytämään parhaiten soveltuват laadukkaat sisä- ja ulkovalaistusratkaisut vastuullisuuden arvot kanssamme jakavien päämiestemme BEGAN, Steinelin, Lanzinin, Illuxtronin, Liniledin ja lukuisien muiden eurooppalaisten huippubrändien valikoimasta. Arkkitehti, sähkösuunnit-

telija, valaistussuunnittelija tai sähköurakoitsija - asian-tuntijamme auttavat projektin kaikissa vaiheissa ympäri Suomen. Yhdessä pitkääikaisten päämiestemme kanssa olemme sitoutuneet tekemään kaikkemme parhaan valaistusratkaisun löytämiseksi.

- **Myynti**
- **Suunnittelukonsultointi**
- **Valaistuslaskenta**
- **Tekninen tuki**

Tiimi



Janne Härmä

Aluemyyntipäällikkö
Etelä- ja Kaakkois-Suomi
Valaistus ja valonohjaus

📞 040 657 1250
janne.harma@hedtec.fi



Joonas Kekkonen

Aluemyyntipäällikkö
Pääkaupunkiseutu ja
Lounais-Suomi
Valaistus ja valonohjaus
📞 050 549 4601
joonas.kekkonen@hedtec.fi



Karri Hokka

Aluemyyntipäällikkö
Keski-Suomi
Valaistus ja valonohjaus
📞 050 320 9065
karri.hokka@hedtec.fi



Kalle Aaltonen

Aluemyyntipäällikkö
Länsi- Itä- ja Pohjois-Suomi
Valaistus ja valonohjaus
📞 044 780 8232
kalle.aaltonen@hedtec.fi



Harri Lehtonen

Tuotepäällikkö
Peha, Lanzini, Lacroix City
(Sogexi), Illuxtron ja LinILED
📞 040 124 4888
harri.lehtonen@hedtec.fi



0207 638 000
valaistus@hedtec.fi
hedengren.com/fi/hedtec

Oy Hedtec Ab
Lauttasaarentie 50
00200 Helsinki