

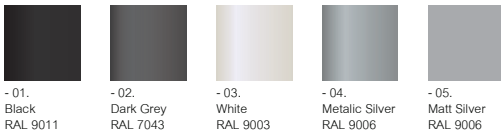
FI Robustus 1, 2 pyöreä uppoasennettava valaisin halk. 240 mm.



IP65 /EN 60598/CLASS I //CE /IK10

Ilkivallankestävä korkean koteloituokan alasvalo. Helppo asennus ja lamppujen vaihto. Robustus 2 valaisimissa peitekehys valittavissa painevaletusta alumiinista tai haponkestävästä ruostumattomasta teräksestä. Valaisimet soveltuu käytettäväksi niin sisäkuin ulkotiloissa. Robustus 1 ja 2 valaisimilla on IK10 luokitus joten ne soveltuvat käytettäväksi myös suuren mekaanisen kestävyuden vaativissa tiloissa.

Runko on painevalettua korroosion kestäväää alumiinia. Ruuvit ruostumatonta haponkestävää terästä. Silikoni tiivisteet sekä kirkas karkaistu lasi. Peitekehys on haponkestävää ruostumatonta terästä aisi 316 tai painevalettua alumiinia. Pulveripoltomaalattu runko. Valaisimessa 2 kaapelin sisäänvienti aukkoa 6-10mm. kaapelille.70w ja 150w monimetalli malleissa matala rakenne liitäntälaitteet sijoitettu erilliseen koteloon IP65 jossa 1 kaapelin sisään vieti aukko. Tilauksesta saatavana myös läpimenevään asennukseen 2.lla kaapelin sisään vientiaukolla.

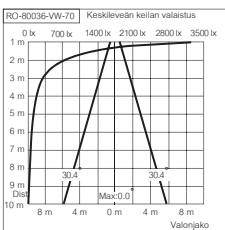
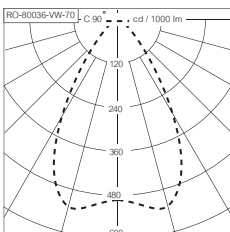
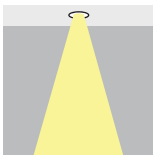


Tuote perhe





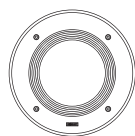
RO-80036-VW-70



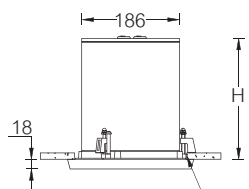
Robustus 1 paineasettu alumiini kehys symmetrinen optiikka halkaisija 240mm.

U-kehys num.	Lamppu	Kanta	Avauskulma	Lumen	Paino (H)	Korkeus	Kuva	CCG	*ECG
RO-80030	TC-D 26w.	G24d-3	79°	1800	3.2 kg.	230mm	1	•	•
RO-80031	PAR38 120w. 220-230v.	E27	12°/30°	9300/3100cd	2.5 kg.	195mm	1	-	-
RO-80032-VN	QT32 150w.	E27	16°	2500	2.6 kg.	195mm	1	-	-
RO-80032-N	QT32 150w.	E27	22°	2500	2.6 kg.	195mm	1	-	-
RO-80032-M	QT32 150w.	E27	35°	2500	2.6 kg.	195mm	1	-	-
RO-80032-W	QT32 150w.	E27	42°	2500	2.6 kg.	195mm	1	-	-
RO-80032-VW	QT32 150w.	E27	62°	2500	2.6 kg.	195mm	1	-	-
RO-80033-26	TC-TEL 26w.	Gx24q-3	64°	1800	2.4 kg.	230mm	1	-	•
RO-80033-32	TC-TEL 32w.	Gx24q-3	74°	2400	2.4 kg.	230mm	1	-	•
RO-80033-42	TC-TEL 42w.	Gx24q-4	79°	3200	2.4 kg.	230mm	1	-	•
RO-80035	HSE 70w.	E27	79°	5600	5.6 kg.	230mm	2	•	-
RO-80036-VN-35	HIT-CE 35w.	G12	6°	3300	4.5 kg.	256mm	1	•	•
RO-80036-N-35	HIT-CE 35w.	G12	12°	3300	4.5 kg.	256mm	1	•	•
RO-80036-M-35	HIT-CE 35w.	G12	26°	3300	4.5 kg.	256mm	1	•	•
RO-80036-W-35	HIT-CE 35w.	G12	35°	3300	4.5 kg.	256mm	1	•	•
RO-80036-VW-35	HIT-CE 35w.	G12	60°	3300	4.5 kg.	256mm	1	•	•
RO-80036-VN-70	HIT-CE 70w.	G12	6°	6600	5.4 kg.	180mm	2	•	•
RO-80036-N-70	HIT-CE 70w.	G12	12°	6600	5.4 kg.	180mm	2	•	•
RO-80036-M-70	HIT-CE 70w.	G12	26°	6600	5.4 kg.	180mm	2	•	•
RO-80036-W-70	HIT-CE 70w.	G12	35°	6600	5.4 kg.	180mm	2	•	•
RO-80036-VW-70	HIT-CE 70w.	G12	60°	6600	5.4 kg.	180mm	2	•	•
RO-80037-VN	HIT-CE 150w.	G12	10°	14000	6.1 kg.	180mm	2	•	•
RO-80037-N	HIT-CE 150w.	G12	12°	14000	6.1 kg.	180mm	2	•	•
RO-80037-M	HIT-CE 150w.	G12	30°	14000	6.1 kg.	180mm	2	•	•
RO-80037-W	HIT-CE 150w.	G12	40°	14000	6.1 kg.	180mm	2	•	•
RO-80037-VW	HIT-CE 150w.	G12	64°	14000	6.1 kg.	180mm	2	•	•
RO-80038	HIE 70w.	E27	67°	4900	5.6 kg.	230mm	2	•	•
RO-80039	HIE 100w.	E27	67°	8000	5.7 kg.	230mm	2	•	•

240

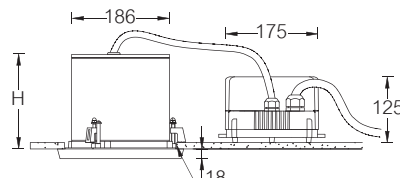


Kuva alhaalta



Kattoon tehtävä reikä Ø214mm.

Kuva 1



Kattoon tehtävä reikä Ø214mm.

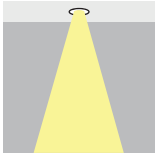
Kuva 2

*ECG= Saatavana myös elektronisella liitäntälaitteella. Merkintä ECG tuotenumeron jälkeen kun halutaan elektroninen liitäntälaitte.

(VN) hyvin kapea valonjako (N) Kapea valonjako (M) Keskipöytä valonjako (W) Leveä valonjako (VW) hyvin Leveä valonjako



RO-80069-S



Robustus 2 ruostumaton haponkestävä kehys symmetrinen optiikka halkaisija 240mm.

U-kehys num.	Lamppu	Kanta	Avauskulma	Lumen	Paino (H)	Korkeus	Kuva	CCG	*ECG
RO-80060-S-VN	QT32 150w.	E27	16°	2500	3.2 kg.	195mm	1	-	-
RO-80060-S-N	QT32 150w.	E27	22°	2500	3.2 kg.	195mm	1	-	-
RO-80060-S-M	QT32 150w.	E27	35°	2500	3.2 kg.	195mm	1	-	-
RO-80060-S-W	QT32 150w.	E27	42°	2500	3.2 kg.	195mm	1	-	-
RO-80060-S-VW	QT32 150w.	E27	62°	2500	3.2 kg.	195mm	1	-	-
RO-80061-S	PAR38 120w. 220-230v.	E27	12°/30°	9300/3100cd	3.1 kg.	195mm	1	-	-
RO-80062-S	TC-D 26w.	G24d-3	79°	1800	3.8 kg.	230mm	1	•	•
RO-80063-S-26	TC-TEL 26w.	Gx24q-3	64°	1800	3.3 kg.	230mm	1	-	•
RO-80063-S-32	TC-TEL 32w.	Gx24q-3	74°	2400	3.3 kg.	230mm	1	-	•
RO-80063-S-42	TC-TEL 42w.	Gx24q-4	79°	3200	3.3 kg.	230mm	1	-	•
RO-80066-S	HSE 70w.	E27	79°	5600	6.1 kg.	230mm	2	•	-
RO-80067-S	HIE 70w.	E27	67°	4900	6.1 kg.	230mm	2	•	•
RO-80068-S	HIE 100w.	E27	67°	8000	6.2 kg.	230mm	2	•	•
RO-80069-S-VN-35	HIT-CE 35w.	G12	6°	3300	5.0 kg.	256mm	1	•	•
RO-80069-S-N-35	HIT-CE 35w.	G12	12°	3300	5.0 kg.	256mm	1	•	•
RO-80069-S-M-35	HIT-CE 35w.	G12	26°	3300	5.0 kg.	256mm	1	•	•
RO-80069-S-W-35	HIT-CE 35w.	G12	35°	3300	5.0 kg.	256mm	1	•	•
RO-80069-S-VW-35	HIT-CE 35w.	G12	60°	3300	5.0 kg.	256mm	1	•	•
RO-80069-S-VN-70	HIT-CE 70w.	G12	6°	6600	5.9 kg.	180mm	2	•	•
RO-80069-S-N-70	HIT-CE 70w.	G12	12°	6600	5.9 kg.	180mm	2	•	•
RO-80069-S-M-70	HIT-CE 70w.	G12	26°	6600	5.9 kg.	180mm	2	•	•
RO-80069-S-W-70	HIT-CE 70w.	G12	35°	6600	5.9 kg.	180mm	2	•	•
RO-80069-S-VW-70	HIT-CE 70w.	G12	60°	6600	5.9 kg.	180mm	2	•	•
RO-80070-S-VN	HIT-CE 150w.	G12	10°	14000	6.6 kg.	180mm	2	•	•
RO-80070-S-N	HIT-CE 150w.	G12	12°	14000	6.6 kg.	180mm	2	•	•
RO-80070-S-M	HIT-CE 150w.	G12	30°	14000	6.6 kg.	180mm	2	•	•
RO-80070-S-W	HIT-CE 150w.	G12	40°	14000	6.6 kg.	180mm	2	•	•
RO-80070-S-VW	HIT-CE 150w.	G12	64°	14000	6.6 kg.	180mm	2	•	•

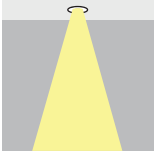


*ECG= Saatavana myös elektronisella liitäntälaitteella. Merkintä ECG tuotenumeron jälkeen kun halutaan elektroninen liitäntälaite.

Robustus 2 paineasettu alumiini kehys symmetrinen optiikka halkaisija 240mm.

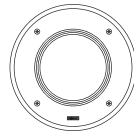


RO-80069-A

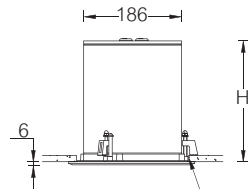


U-kehys num.	Lamppu	Kanta	Avauskulma	Lumen	Paino	(H) Korkeus	Kuva	CCG	*ECG
RO-80060-A-VN	QT32 150w.	E27	16°	2500	2.6 kg.	195mm	1	-	-
RO-80060-A-N	QT32 150w.	E27	22°	2500	2.6 kg.	195mm	1	-	-
RO-80060-A-M	QT32 150w.	E27	35°	2500	2.6 kg.	195mm	1	-	-
RO-80060-A-W	QT32 150w.	E27	42°	2500	2.6 kg.	195mm	1	-	-
RO-80060-A-VW	QT32 150w.	E27	62°	2500	2.6 kg.	195mm	1	-	-
RO-80061-A	PAR38 120w. 220-230v.	E27	12°/30°	9300/3100cd	2.5 kg.	195mm	1	-	-
RO-80062-A	TC-D 26w.	G24d-3	79°	1800	3.2 kg.	230mm	1	•	•
RO-80063-A-26	TC-TEL 26w.	Gx24q-3	64°	1800	2.4 kg.	230mm	1	-	•
RO-80063-A-32	TC-TEL 32w.	Gx24q-3	74°	2400	2.4 kg.	230mm	1	-	•
RO-80063-A-42	TC-TEL 42w.	Gx24q-4	79°	3200	2.4 kg.	230mm	1	-	•
RO-80066-A	HSE 70w.	E27	79°	5600	5.6 kg.	230mm	2	•	-
RO-80067-A	HIE 70w.	E27	67°	4900	5.6 kg.	230mm	2	•	•
RO-80068-A	HIE 100w.	E27	67°	8000	5.7 kg.	230mm	2	•	•
RO-80069-A-VN-35	HIT-CE 35w.	G12	6°	3300	4.5 kg.	256mm	1	•	•
RO-80069-A-N-35	HIT-CE 35w.	G12	12°	3300	4.5 kg.	256mm	1	•	•
RO-80069-A-M-35	HIT-CE 35w.	G12	26°	3300	4.5 kg.	256mm	1	•	•
RO-80069-A-W-35	HIT-CE 35w.	G12	35°	3300	4.5 kg.	256mm	1	•	•
RO-80069-A-VW-35	HIT-CE 35w.	G12	60°	3300	4.5 kg.	256mm	1	•	•
RO-80069-A-VN-70	HIT-CE 70w.	G12	6°	6600	5.4 kg.	180mm	2	•	•
RO-80069-A-N-70	HIT-CE 70w.	G12	12°	6600	5.4 kg.	180mm	2	•	•
RO-80069-A-M-70	HIT-CE 70w.	G12	26°	6600	5.4 kg.	180mm	2	•	•
RO-80069-A-W-70	HIT-CE 70w.	G12	35°	6600	5.4 kg.	180mm	2	•	•
RO-80069-A-VW-70	HIT-CE 70w.	G12	60°	6600	5.4 kg.	180mm	2	•	•
RO-80070-A-VN	HIT-CE 150w.	G12	10°	14000	6.1 kg.	180mm	2	•	•
RO-80070-A-N	HIT-CE 150w.	G12	12°	14000	6.1 kg.	180mm	2	•	•
RO-80070-A-M	HIT-CE 150w.	G12	30°	14000	6.1 kg.	180mm	2	•	•
RO-80070-A-W	HIT-CE 150w.	G12	40°	14000	6.1 kg.	180mm	2	•	•
RO-80070-A-VW	HIT-CE 150w.	G12	64°	14000	6.1 kg.	180mm	2	•	•

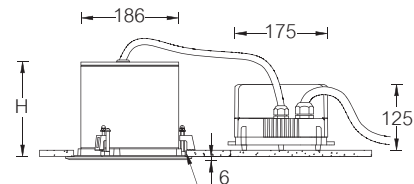
240



Kuva alhaalta



Kuva 1



Kuva 2

Kattoon tehtävä reikä Ø214mm.

Kattoon tehtävä reikä Ø214mm.

(S) Kehys ruostumatonta terästä

(A) Alumiininen kehys

*ECG= Saatavana myös elektronisella liitäntälaitteella. Merkintä ECG tuotenumeron jälkeen kun halutaan elektroninen liitäntälaitte.

(VN) hyvin kapea valonjako (N) Kapea valonjako (M) Keskileveä valonjako (W) Leveä valonjako (VW) hyvin Leveä valonjako