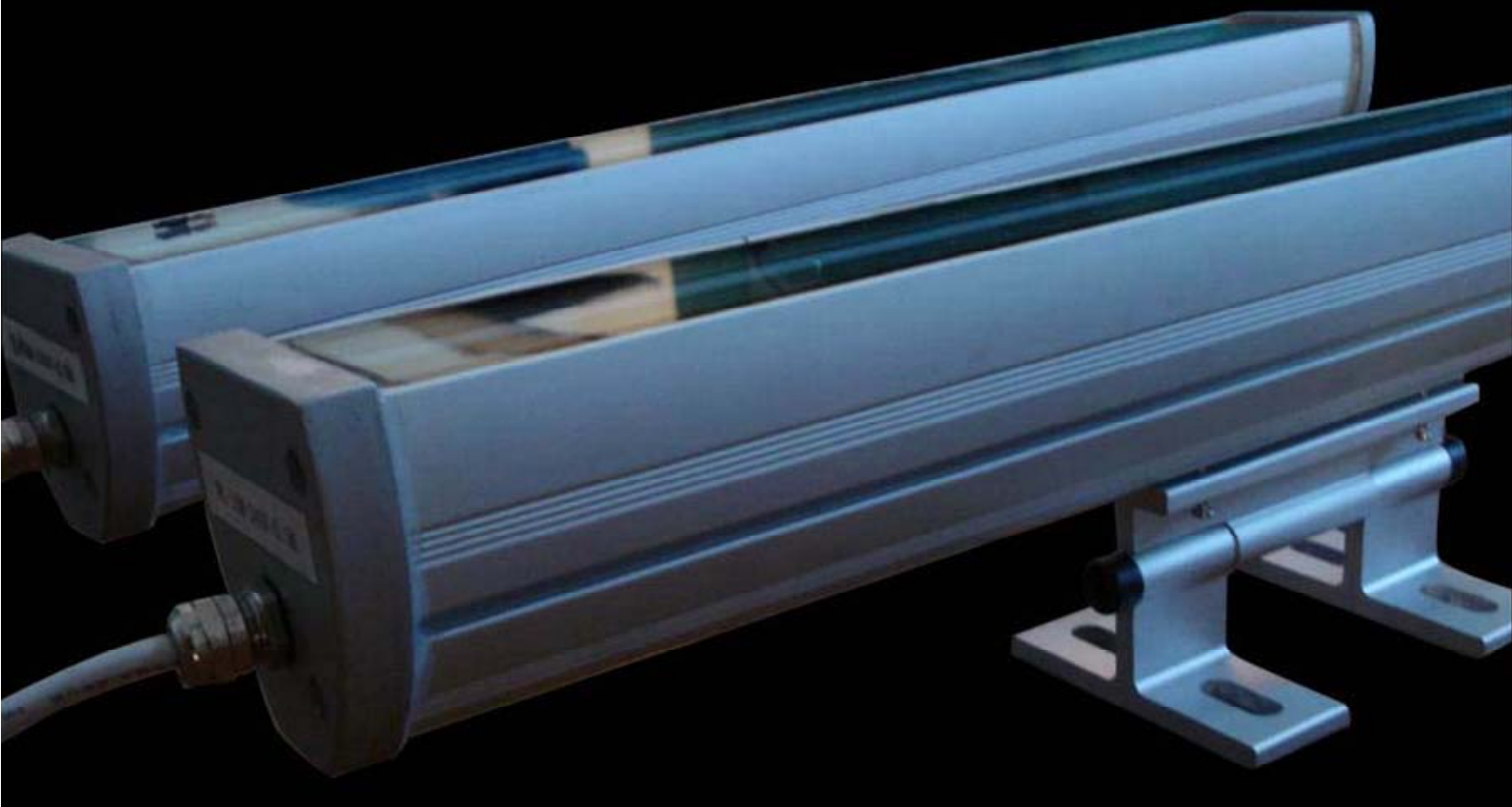


LED belysning for bygg

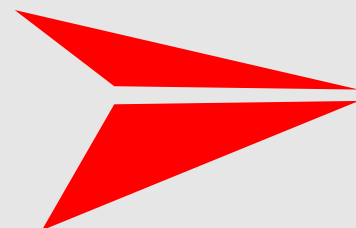
LED miljøbelysning for bygg, fjellhaller og naturformasjoner



Catena HDL LED LYSKASTER er et **robust** og kraftig armatur i aluminium beregnet for montering på vegg, i tak eller på kabelbro. Armaturet fås i størrelse opptil 36W som tilsvarer opp mot **80W** tradisjonell belysning. Typiske **bruksområder** er i fjellhaller, industribygg og som belysning av fasader, broer, skilt og lignende elementer. HDL LED LYSKASTER fås i fargene hvit, varm hvit, rød, blå, gul, grønn og RGB slik at det er godt egnet for **effektbelysning** av elementer som broer og naturformasjoner langs veg for å øke **trafikksikkerheten**.

De store **fordelene** med LED er lang **levetid** (>50.000 timer), **lavt** effektforbruk og god **lyskvalitet**. **LED** har tilnærmet ingen oppstartstid slik at de er **meget godt** egnet i systemer for "intelligent" belysning.

HDL LED LYSKASTER

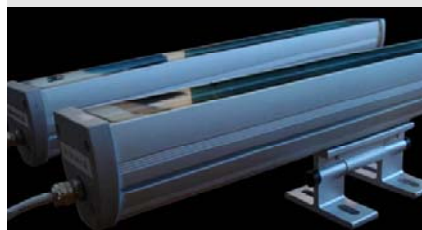


Catena a.s
Jernkroken 18
N-0976 OSLO

Tlf: 22 80 42 60
Fax: 22 80 42 61
Epost: post@catena.no
Web: www.catena.no

Partnummer & beskrivelse :

Partnr.	Elnr.	Beskrivelse	Effektforbruk	Driftspenning	Mål (lxhxd)
---------	-------	-------------	---------------	---------------	-------------



LED utendørs armatur 15W L=500mm inkludert festebrakett med tilt:

HDL-03M-15		HDL LED Lyskaster 15W IP65 Varmhvit	15W	220-240VAC	500x62x63mm
HDL-03W-15		HDL LED Lyskaster 15W IP65 Hvit	15W	220-240VAC	500x62x63mm
HDL-03G-15		HDL LED Lyskaster 15W IP65 Grønn	15W	220-240VAC	500x62x63mm
HDL-03B-15		HDL LED Lyskaster 15W IP65 Blå	15W	220-240VAC	500x62x63mm
HDL-03Y-15		HDL LED Lyskaster 15W IP65 Gul	15W	220-240VAC	500x62x63mm
HDL-03R-15		HDL LED Lyskaster 15W IP65 Rød	15W	220-240VAC	500x62x63mm
HDL-03RGB-15		HDL LED Lyskaster 15W IP65 RGB	15W	24VDC	500x62x63mm
HDL-03MWY-15		HDL LED Lyskaster 15W IP65 Varm hvit/Hvit/Gul	15W	24VDC	500x62x63mm

LED utendørs armatur 30W L=1000mm inkludert festebrakett med tilt:

HDL-03M-30		HDL LED Lyskaster 30W IP65 Varmhvit	30W	220-240VAC	1000x62x63mm
HDL-03W-30		HDL LED Lyskaster 30W IP65 Hvit	30W	220-240VAC	1000x62x63mm
HDL-03G-30		HDL LED Lyskaster 30W IP65 Grønn	30W	220-240VAC	1000x62x63mm
HDL-03B-30		HDL LED Lyskaster 30W IP65 Blå	30W	220-240VAC	1000x62x63mm
HDL-03Y-30		HDL LED Lyskaster 30W IP65 Gul	30W	220-240VAC	1000x62x63mm
HDL-03R-30		HDL LED Lyskaster 30W IP65 Rød	30W	220-240VAC	1000x62x63mm
HDL-03RGB-30		HDL LED Lyskaster 30W IP65 RGB	30W	24VDC	1000x62x63mm
HDL-03MWY-30		HDL LED Lyskaster 30W IP65 Varm hvit/Hvit/Gul	30W	24VDC	1000x62x63mm

Partnr.	Elnr.	Beskrivelse	Effektforbruk	Driftspenning	Mål (dxbxh)
---------	-------	-------------	---------------	---------------	-------------



LED utendørs armatur 18W inkludert festebrakett med tilt:

HDL-04M-18		HDL LED Lyskaster 18W IP65 Varmhvit	18W	220-240VAC	195x150x266mm
HDL-04W-18		HDL LED Lyskaster 18W IP65 Hvit	18W	220-240VAC	195x150x266mm
HDL-04G-18		HDL LED Lyskaster 18W IP65 Grønn	18W	220-240VAC	195x150x266mm
HDL-04B-18		HDL LED Lyskaster 18W IP65 Blå	18W	220-240VAC	195x150x266mm
HDL-04Y-18		HDL LED Lyskaster 18W IP65 Gul	18W	220-240VAC	195x150x266mm
HDL-04R-18		HDL LED Lyskaster 18W IP65 Rød	18W	220-240VAC	195x150x266mm
HDL-04RGB-18		HDL LED Lyskaster 18W IP65 RGB	18W	220-240VAC	195x150x266mm
HDL-04MWY-18		HDL LED Lyskaster 18W IP65 Varm hvit/Hvit/Gul	18W	220-240VAC	195x150x266mm

LED utendørs armatur 36W inkludert festebrakett med tilt:

HDL-04M-36		HDL LED Lyskaster 36W IP65 Varmhvit	36W	220-240VAC	195x150x266mm
HDL-04W-36		HDL LED Lyskaster 36W IP65 Hvit	36W	220-240VAC	195x150x266mm
HDL-04G-36		HDL LED Lyskaster 36W IP65 Grønn	36W	220-240VAC	195x150x266mm
HDL-04B-36		HDL LED Lyskaster 36W IP65 Blå	36W	220-240VAC	195x150x266mm
HDL-04Y-36		HDL LED Lyskaster 36W IP65 Gul	36W	220-240VAC	195x150x266mm
HDL-04R-36		HDL LED Lyskaster 36W IP65 Rød	36W	220-240VAC	195x150x266mm
HDL-04RGB-36		HDL LED Lyskaster 36W IP65 RGB	36W	220-240VAC	195x150x266mm
HDL-04MWY-36		HDL LED Lyskaster 36W IP65 Varm hvit/Hvit/Gul	36W	220-240VAC	195x150x266mm