



PROGETTO:
Riparazione dei danni e miglioramento sismico del Palazzo Ducale (da Varano), danneggiato dagli eventi sismici del 24 agosto 2016 e successivi

UBICAZIONE:
Piazza Cavour - 62032 - Camerino (MC) - Marche - Italia

COMITENTE:
UNICAM Università degli Studi di Camerino

Piazza Cavour 191 62032 Camerino MC
P.I.: 0029160439
C.F.: 8100110439



Responsabile Unico del Procedimento:
Ing. Gian Luca Mancusi

Supervisione M.R.U.P. per:
Indagini strutturali: Prof. Ing. Alessandro Zito
Coordinamento progetto: Prof. Ing. Daniele Lenti

Integrazioni progettuali:
Prof. Arch. Carlo Biondi
Analisi statiche: Prof. Arch. Carlo Biondi
Analisi sismiche: Prof. Arch. Carlo Biondi
Analisi dinamiche: Prof. Arch. Carlo Biondi
Progettazione opere di restauro architettonico: Prof. Arch. Enrico Petrosi

Progettazione opere strutturali:
Dott. Geom. Roberto Zito
Ing. Roberto Salsani
Progettazione opere impiantistiche:
ARCH. S.p.A.

Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione:
Arch. Guido Martini
Collaboratori:
Ing. Luca Rinaldi
Arch. Roberto Lenti
Ing. Chiara Cerri
Geometra S.p.A.

Progettazione opere di restauro architettonico:
Prof. Arch. Enrico Petrosi

TITOLO:
**Progetto Esecutivo
Impianto Illuminazione: Pianta Piano Nobile**

ELABORATO:
EFFICIENZA ENERGETICA E IMPIANTI

DESCRIZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

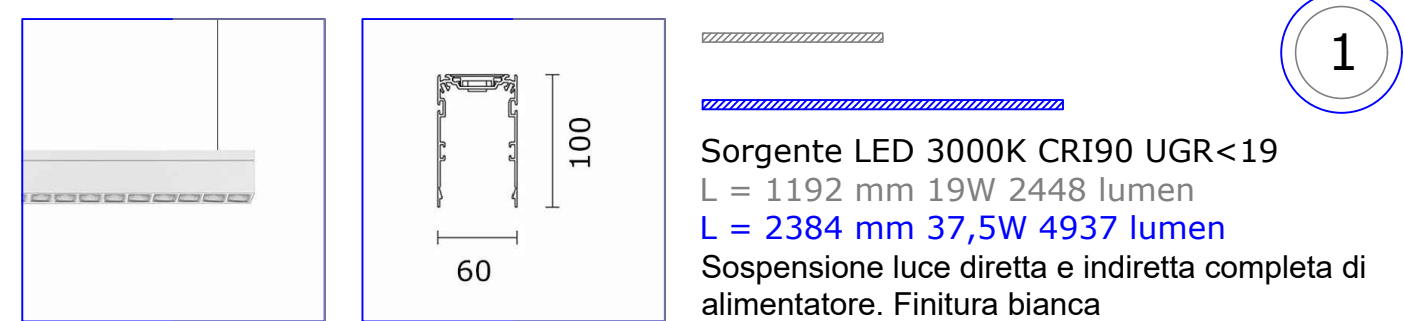
REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

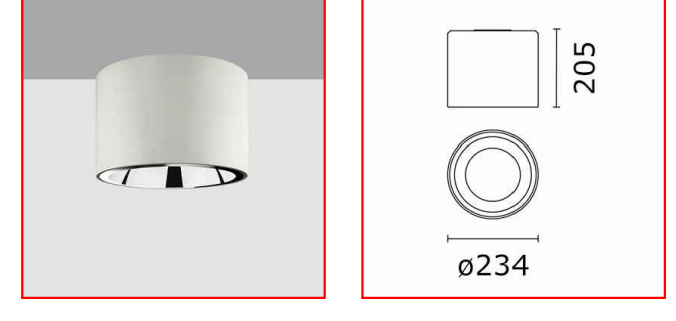
REDAZIONE:
L. 100
M. 100
S. 100
P. 100
R. 100
T. 100
U. 100
V. 100
W. 100
X. 100
Y. 100
Z. 100

Pianta PIANO NOBILE (+ 9,40 m)

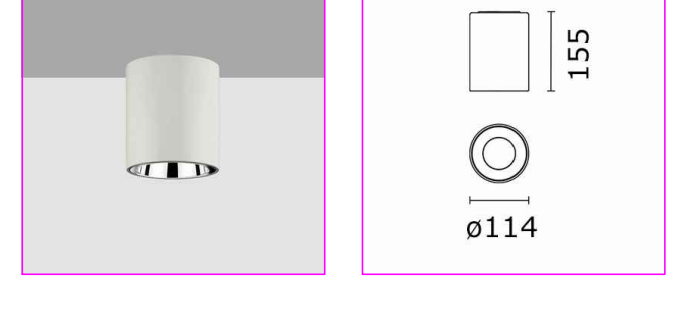
scala 1:100



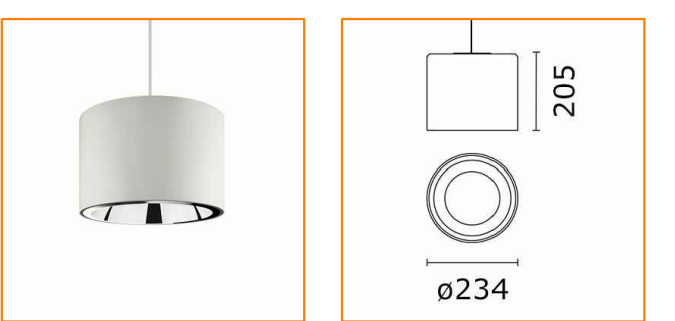
1
Sorgente LED 3000K CR90 UGR<19
L = 1152 mm LSW 2948 lumen
L = 2384 mm 37,5W 4937 lumen
Sospensione luce diretta e indiretta completa di alimentatore. Finitura bianca



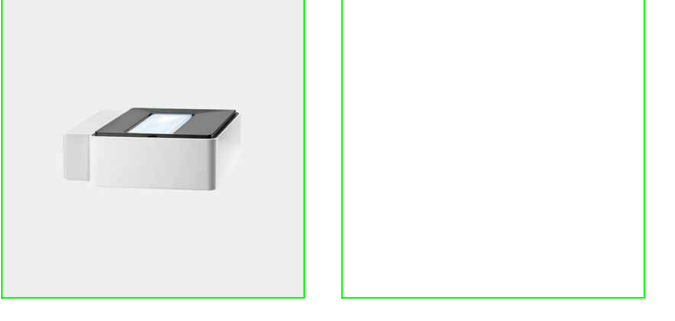
2
Sorgente LED 36,7W 3000K 3690 lm CR90
230V Ottica luce generale.
Plafone a soffitto finitura bianca completo di alimentatore integrato



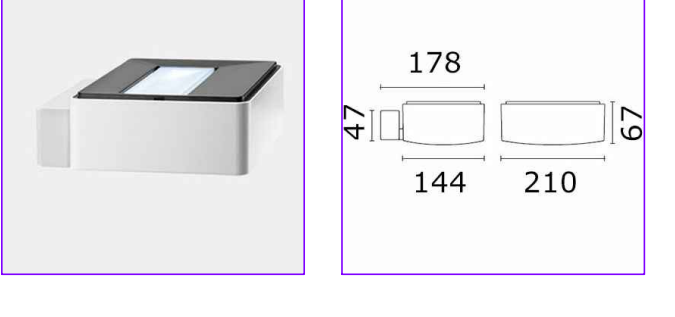
3
Sorgente LED 13,2W 3000K 1488 lm 230V
Ottica luce generale.
Plafone a soffitto finitura bianca completo di alimentatore integrato



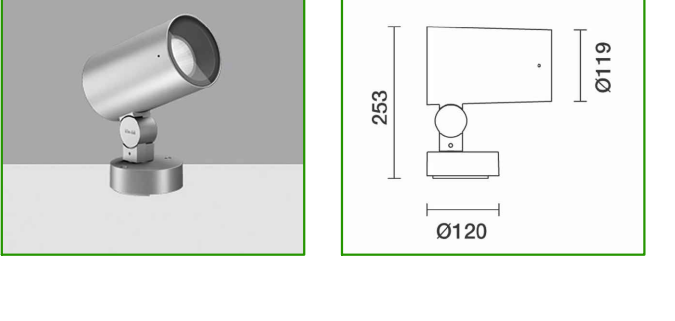
4
Sorgente LED 36,7W 3000K 3690 lm CR90
230V Ottica luce generale.
Sospensione finitura bianca luce diretta. Alimentatore integrato



5
Sorgente LED 38,6W 3000K
2760 lumen CR180
Applique finitura bianca, luce indiretta con ottica asimmetrica wall washer. Alimentatore integrato



6
Sorgente LED 48,1W 3000K
3320 lumen CR180
Applique finitura bianca, luce indiretta con ottica asimmetrica wall washer. Alimentatore integrato



8
Sorgente LED 26,5W 3000K 2146 lm CR180
230V Ottica 46° con schermo cilindrico antiabbagliamento.
Proiettore orientabile finitura bianca

